



АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 21 » октября 2019 года № 416-а

г. Кострома

О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 15.08.2017 № 303-а

В соответствии с Федеральным законом от 3 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Костромской области от 20 апреля 2019 года № 550-6-ЗКО «О внесении изменений в Закон Костромской области «Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области», постановлением администрации Костромской области от 27 мая 2019 года № 194-а «О Типовом положении об особо охраняемой природной территории регионального значения»

администрация Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление администрации Костромской области от 15 августа 2017 года № 303-а «О создании особо охраняемых природных территорий регионального значения государственных природных заказников «Спас» и «Шунга» (в редакции постановлений администрации Костромской области от 20.12.2017 № 499-а, от 28.05.2018 № 218-а) следующие изменения:

1) положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственный природный заказник «Спас» (приложение № 1) изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

2) положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственный природный заказник «Шунга» (приложение № 2) изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

п.п. Губернатор области



С. Ситников

Приложение № 1

к постановлению администрации
Костромской области
от «21» октября 2019 г. № 416-а

ПОЛОЖЕНИЕ об особо охраняемой природной территории регионального значения государственный природный заказник «Спас»

1. Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник «Спас» (далее – заказник «Спас») создана в целях сохранения водоохраных экосистем Горьковского водохранилища, являющихся местообитанием водоплавающей и околоводной орнитофауны, зайца-русака, редких и нуждающихся в охране видов растений и животных, поддержания биологического разнообразия.

2. Задачи заказника «Спас»:

1) сохранение местообитаний и обеспечение воспроизводства зайца-русака;

2) сохранение местообитаний водных и околоводных видов птиц;

3) охрана лесных, луговых и болотных экосистем, выполняющих водоохранную функцию для Горьковского водохранилища;

4) сохранение старовозрастных дубрав как редких для Костромской области экосистем, находящихся на северной границе ареала;

5) охрана редких и нуждающихся в охране видов растений и животных;

6) поддержание высокого ресурсного потенциала с точки зрения привлекательности территории для рекреации;

7) сохранение полигона научных исследований процессов смены и динамики развития растительного покрова в условиях искусственного затопления территории, влияния осушительных мелиораций на состояние ландшафтов.

3. Профиль заказника «Спас» – комплексный (ландшафтный). Кластерность заказника «Спас» – 1.

4. Заказник «Спас» создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника «Спас» в окружных границах составляет 2742,49 га, в том числе:

земли лесного фонда – 375,1 га;

земли сельскохозяйственного назначения – 2 235,51 га;

земли, категория которых не установлена, – 131,88 га.

6. Заказник «Спас» создается без изъятия земельных участков.

7. Функциональное зонирование на территории заказника «Спас» не предусмотрено.

8. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника «Спас»:

Код	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Запрещенные виды, входящие в описание разрешенного вида использования земельного участка
1.1	Растениеводство	Использование теплиц
1.7	Животноводство	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (код вида разрешенного использования: 1.15)
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры)
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.3	Охота и рыбалка	Размещение дома охотника и рыболова
5.4	Причалы для маломерных судов	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.1	Заготовка древесины	-
10.4	Резервные леса	-
11.3	Гидротехнические сооружения	-
12.3	Запас	-

9. Описание природных особенностей заказника «Спас»:

1) описание рельефа, почв, ландшафта.

Территория заказника «Спас» расположена в юго-западной части физико-географического района Костромской низины Верхневолжской провинции. Заказник «Спас» представлен обособленной низменной территорией на фоне возвышенных равнин с наличием обширной озерно-водноледниковой котловины, вытянутой в меридиональном направлении, по которой заложилась долина реки Костромы.

Территория заказника «Спас» принадлежит ландшафту пологохолмистой озерно-ледниково-аллювиальной равнины, сложенной мощными лёссовидными покровными суглинками, подстилаемыми

песками и глинами, с ольхово-осиново-березовыми субнеморальными лесами с участием дуба в сочетании с сельскохозяйственными угодьями на агродерновых почвах.

Высокое плодородие почв и осушительные мелиорации заболоченной в прошлом низины обуславливают интенсивную распашку территории и почти повсеместную замену лесных комплексов полевыми и луговыми. Современная ландшафтная структура представлена преимущественно тремя видами уроцищ.

Доминирующее положение занимают пологосклонные хорошо дренированные холмы округлой формы, сложенные с поверхности лёссовидными покровными суглинками, полностью распаханные, подверженные интенсивному плоскостному смыву вплоть до обнажения иллювиально-железистых горизонтов почв. Холмы представляют собой сильноэродированные останцы террас рек Костромы и Узаксы. Первоначальные дерново-подзолистые почвы полностью изменены в результате распашки и запахивания элювиального горизонта и перешли в тип агродерновых смытых с признаками периодического сезонного оглеения. Накопление мытого материала пахотного гумусированного горизонта наблюдается у подножий склонов. В весенние и осенние сезоны на месте пашен формируются сорноразнотравные фитоценозы. Местами поверхность холмов перекрыта песчаным чехлом, часть таких холмов не распахана и покрыта дубово-березово-осиновыми кислично-сnyтевыми рощами.

Субдоминантные уроцища представлены низменными плоскими поверхностями пойменного уровня, подвергшимися осушительным мелиорациям, но с сохраняющимся переувлажнением, особенно в весенний и осенний сезоны. Относительно близкие к естественному состоянию природные комплексы сохранились вдоль русла реки Узаксы и представлены дубово-осиново-сероольховыми влажнотравными лесами на дерновых и дерново-глеевых песчано-суглинистых почвах. Более широко распространены антропогенные модификации таких уроцищ – осоково-разнотравно-щучковые луга на дерновых глееватых почвах, преимущественно используемые как пастбища.

Наименьшую площадь занимают редкие гидроморфные уроцища двоякого происхождения. Первая группа представляет собой старичные озера и прибрежные гидроморфные осоковые луга, унаследованные от долины реки Костромы и реки Узаксы и существовавшие до осушительных мелиораций. После мелиоративных работ часть старичных озер перестала заполняться и превратилась в систему заболоченных по низинному типу котловин и ложбин с перегнойными и перегнойно-глеевыми почвами под осоковыми сообществами. Вторая группа гидроморфных уроцищ возникла при осушительных мелиорациях и существует в виде системы каналов, застраивающих серой ольхой, березой, ивой с гидромезофитным влажнотравьем с доминированием таволги вязолистной и гравилата речного. Узкая зона шириной несколько метров

вдоль каналов подвержена подтоплению, в результате чего формируются разнотравно-щучково-осоковые луга;

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

По лесорастительному районированию территории СССР (Курнаев, 1973) территория заказника «Спас», расположенная в западной части Костромской области, относится к округу южной тайги Русской равнины Скандинавско-Русской провинции Евразиатской области лесов умеренного пояса. По лесорастительному районированию Костромской области природные комплексы заказника «Спас» относятся к району сосново-еловые леса южной части Галичско-Чухломской возвышенности (Письмеров А.В., 1977) с характерной особенностью – значительным удельным весом березовых и осиновых древостоев, а также липы сердцевидной (*Tilia cordata* Mill.), сменивших коренные еловые и сосновые леса в результате интенсивной эксплуатации лесов в бассейне реки Волги и ее притоков с давних времен.

Современный растительный покров заказника «Спас» представлен разнообразными сообществами, сформированными в условиях искусственного затопления территории и включающими как нативные виды исходной флоры, так и виды заносные, приспособившиеся к новым условиям. На большей части территории заказника «Спас» наблюдается активное лесовосстановление как производными сообществами с преобладанием мелколиственных пород, так и чистыми или смешанными дубравами, липняками с соответствующей флорой.

Основные варианты растительных сообществ заказника «Спас»:

водные и прибрежные сообщества. На берегу озер (оз. Каменик, оз. Турово и др.) и рек (р. Кострома, р. Воржа, р. Узакса) в сырых местообитаниях можно встретить виды растений: иву корзиночную (*Salix viminalis* L.), иву ушастую (*Salix aurita* L.), чистец болотный (*Stachys palustris* L.), луговой чай (*Lysimachia nummularia* L.), хвощ речной (*Equisetum fluviatile* L.), вербейник обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.), зюзник европейский (*Lycopus europaeus* L.), недотрогу обыкновенную (*Impatiens noli-tangere* L.), подмаренник цепкий (*Galium aparine* L.), горицвет кукушкин цвет (*Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.), селезеночник очереднолистный (*Chrysosplenium alternifolium* L.), рогоз широколистный (*Typha latifolia* L.), камыш озерный (*Scirpus lacustris* L.), горец земноводный (*Polygonum amphibium* L.), горец перечный (*Polygonum hydropiper* L.), поручейник широколистный (*Sium latifolium* L.), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria* L.), осоку водяную (*Carex aquatilis* Wahlenb), частуху подорожниковую (*Alisma plantago-aquatica* L.) и др.

Озера зарастают тростником (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.), в воде обнаружены виды: водокрас лягушачий (*Hydrocharis morsus-ranae* L.), кубышка желтая (*Nuphar lutea* (L.) Smith.), кувшинка белая (*Nymphaea alba* L.), кувшинка белоснежная (*Nymphaea candida* J. et C. Presl.), камыш озерный (*Scirpus lacustris* L.);

низинные и суходольные луга различной антропогенной нарушенности. Основные факторы, влияющие на состав флоры этих лугов, – гидрологический режим, регулируемый системой мелиоративных каналов, колебанием близкого к поверхности уровня грунтовых вод в подтопленной части заказника «Спас», а также антропогенные нагрузки в виде выпаса и сенокошения.

Низинные луга занимают участки вокруг озер и вдоль рек, протекающих на территории заказника «Спас». Доминируют осоковые, осоково-хвощевые, тростниковые, ивовые, осоково-разнотравные луговые сообщества, где представлено разнообразие трав: осока сероватая (*Carex canescens* L.), осока лисья (*Carex vulpina* L.), осока пузырчатая (*Carex vesicaria* L.), осока омская (*Carex omskiana* Meinsh.), осока ежистоколючая (*Carex echinata* Murr.), тростник обыкновенный (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.), вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin.), ситняг болотный (*Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.), горец змеиный (*Polygonum bistorta* L.), тиселинум болотный (*Thyselinum palustre* (L.) Raf.), таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.), камыш лесной (*Scirpus sylvaticus* L.), вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliata* L.), шлемник обыкновенный (*Scutellaria galericulata* L.), вех ядовитый (*Cicuta virosa* L.), подмареник болотный (*Galium palustre* L.), лютик ползучий (*Ranunculus repens* L.), звездчатка болотная (*Stellaria palustris* Retz.), калужница болотная (*Caltha palustris* L.), сабельник болотный (*Comarum palustre* L.), белокрыльник болотный (*Calla palustris* L.) и др.

В более сухих местообитаниях – разнотравные луга, богатые видами, среди которых: сердечник луговой (*Cardamine pratensis* L.), дягиль (*Angelica archangelica* L.), лютик ядовитый (*Ranunculus sceleratus* L.), горошек заборный (*Vicia sepium* L.), горошек мышиный (*Vicia cracca* L.), вероника дубравная (*Veronica chamaedrys* L.), клевер ползучий (*Trifolium repens* L.), клевер гибридный (*Trifolium hybridum* L.), лютик золотистый (*Ranunculus auricomus* L.), лютик едкий (*Ranunculus acris* L.), звездчатка злаковая (*Stellaria graminea* L.), подорожник средний (*Plantago media* L.), подорожник ланцетный (*Plantago lanceolata* L.), нивяник обыкновенный (*Leucanthemum vulgare* Lam.), ожика многоцветковая (*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.), лядвенец рогатый (*Lotus corniculatus* L.), манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.), чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.), короставник полевой (*Knautia arvensis* (L.) Coult.), ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.), подмареник мареновидный (*Galium rubioides* L.), подмареник мягкий (*Galium mollugo* L.), подмареник северный (*Galium boreale* L.), подмареник настоящий (*Galium verum* L.), василек луговой (*Centaurea jacea* L.), колокольчик раскидистый (*Campanula patula* L.), герань луговая (*Geranium pratense* L.), вероника длиннолистная (*Veronica longifolia* L.), будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.), василисник водосборолистный (*Thalictrum aquilegifolium* L.), василисник простой (*Thalictrum simplex* L.) и др.

На суходольных лугах набор трав иной: вейник наземный (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth.), мятылик сплюснутый (*Poa compressa* L.), овсянница луговая (*Festuca pratensis* Huds.), костер мягкий (*Bromus mollis* L.), незабудка полевая (*Myosotis arvensis* (L.) Hill.), люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.), астрагал датский (*Astragalus danicus* Retz.), язвенник крупноголовый (*Anthyllis macrocephala* Wender.), дрема белая (*Silene alba* (Mill.), ясколка полевая (*Cerastium arvense* L.), ясколка обыкновенная (*Cerastium holosteoides* Fries.), синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.), пусторебрышник обнаженный (*Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin), жабрица порезниковая (*Seseli libanotis* (L.) Koch), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.), истод обыкновенный (*Polygala vulgaris* L.), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.), очиток пурпурный (*Sedum telephium* L.), сурепка обыкновенная (*Barbarea vulgaris* R. Br.), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.), льнянка обыкновенная (*Linaria vulgaris* Mill.), бедренец-камнеломка (*Pimpinella saxifraga* L.), смолка обыкновенная (*Steris viscaria* (L.) Rafin.).

На лугах встречаются пальчатокоренник Фукса (*Dactylorhiza Fuchsii* (Druce) Soo.), а также редкие, охраняемые в Костромской области растения: дремлик болотный (*Epipactis palustris* (L.) Crantz.), лук угловатый (*Allium angulosum* L.), ирис сибирский (*Iris sibirica* L.);

заброшенные пашни и выгоны. Здесь наблюдаются злаковые, клеверные ассоциации, ассоциации с доминированием различныхrudеральных видов: крапивы (*Urtica dioica* L.), полыни (*Artemisia* sp), лебеды (*Atriplex* sp), кипрея (*Chamerion angustifolium* (L.) Scop.) и участием видов: ежи сборной (*Dactylis glomerata* L.), бодяка обыкновенного (*Cirsium vulgare* (Savi) Ten.), бодяка полевого (*Cirsium arvense* (L.) Scop.), мари белой (*Chenopodium album* L.), щавеля конского (*Rumex confertus* Willd.), щавеля курчавого (*Rumex crispus* L.), лисохвоста лугового (*Alopecurus pratensis* L.), лопуха большого (репейника) (*Arctium lappa* L.), донника белого (*Melilotus albus* Medik.), донника лекарственного (*Melilotus officinalis* (L.) Pall.), чертополоха курчавого (*Carduus crispus* L.), полыни обыкновенной (*Artemisia vulgaris* L.), выюнка полевого (*Convolvulus arvensis* L.), лапчатки гусиной (*Potentilla anserina* L.), окопника лекарственного (*Sympytum officinale* L.), фиалки трехцветной (*Viola tricolor* L.), повоя заборного (*Calystegia sepium* (L.) R. Br.), смолевки белой (*Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause), смолевки обыкновенной (*Silene vulgaris* (Moench) Garske), люцерны хмелевой (*Medicago lupulina* L.), пикульника двунадрезанного (*Galeopsis bifida* Boenn.), жабрицы порезниковой (*Seseli libanotis* (L.) Koch).

Редко на полях можно встретить куртины редкого и охраняемого в Костромской области ириса сибирского (*Iris sibirica* L.).

Часть пашен постепенно зарастает кустарниками (ивовыми) сообществами и лесными сообществами разнообразного состава;

сообщества на песчаной насыпи дамбы, окаймляющей Горьковское водохранилище. Вдоль дороги, проложенной на насыпи, а также на ее

склонах, в условиях хорошей дренированности почв, распространены виды сорной и рудеральной флоры. Среди них: овсяница гигантская (*Festuca gigantea* (L.) Vill.), тмин обыкновенный (*Carum carvi* L.), ясколка обыкновенная (*Cerastium holosteoides* Fries), ясколка полевая (*Cerastium arvense* L.), лапчатка гусиная (*Potentilla anserina* L.), овсяница овечья (*Festuca ovina* L.), хвощ полевой (*Equisetum arvense* L.), торица полевая (*Spergula arvensis* L.), свербига восточная (*Bunias orientalis* L.), сумочник пастущий (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris* L.), синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.), выюнок полевой (*Convolvulus arvensis* L.), донник лекарственный (*Melilotus officinalis* (L.) Pall.), донник белый (*Melilotus albus* Medik.), очиток едкий (*Sedum acre* L.), белоус торчащий (*Nardus stricta* L.), ястребинка волосистая (*Hieracium pilosella* L.), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.), астрагал датский (*Astragalus danicus* Retz.), молочай Бородина (*Euphorbia borodinii* Sambuk), зубровка душистая (*Hierochloe odorata* (L.) Beauv.), икотник серый (*Berteroa incana* L.) и др. Адвентивные (заносные) виды: лебеда лоснящаяся (*Atriplex nitens* Schkuhr), окопник лекарственный (*Symphytum officinale* L.), смолка обыкновенная (*Steris viscaria* (L.) Rafin.), синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.) и др.

На насыпи можно встретить такие виды, как: василисник желтый (*Thalictrum flavum* L.), ослинник двулетний (*Oenothera biennis* L.), хвощ пестрый (*Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr), синюха голубая (*Polemonium caeruleum* L.), лапчатка ползучая (*Potentilla reptans* L.), коровяк Медвежье ухо (*Verbascum thapsus* L.), нонея темная (*Nonea pulla* DC.). Также здесь можно обнаружить вид, занесенный в Красную книгу Костромской области в качестве редкого, – шлемник копьелистный (*Scutellaria hastifolia* L.);

лесные сообщества мелколиственных пород различного возраста. Образуют березовые, осиновые сосново-березовые, липово-осиновые и липово-березовые, ольхово-березово-осиновые разнотравные перелески на территории заказника «Спас». Из древесных пород здесь отмечены: сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L.), ель европейская (*Picea abies* (L.) Karst.), черемуха птичья (*Padus avium* Mill.), береза пушистая (*Betula pubescens* Ehrh.), береза бородавчатая (*Betula pendula* Roth.), ольха серая (*Alnus incana* (L.) Moench.), липа сердцевидная (*Tilia cordata* Mill.), а также интродуцированный вид – тополь бальзамический (*Populus balsamifera* L.); из кустарников: рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.), ива козья (*Salix caprea* L.), ежевика сизая (*Rubus caesius* L.), шиповник иглистый (*Rosa acicularis* Lindl.), шиповник майский (*Rosa majalis* Herrm.), смородина черная (*Ribes nigrum* L.), крушина ломкая (*Frangula alnus* Mill.), свидина белая (*Cornus alba* L.), бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosa* Scop.), лещина обыкновенная (*Corylus avellana* L.), калина обыкновенная (*Viburnum opulus* L.);

сообщества с доминированием широколиственных пород – липняки и дубравы. Осиново-дубовые и чисто дубовые перелески со вторым ярусом

липы, подростом осины, липы и дуба, подлеском калины и черемухи ландышево-мертвопокровные 20–40-летние и разнотравные 50–70-летние – наиболее типичные сообщества, восстанавливающиеся повсеместно на территории заказника «Спас». Дубравы старшего возраста (150–200 лет) неравномерно распространены в долине реки Костромы. В первый ярус, имеющий высоту около 20–23 м, кроме дуба, входят береза пушистая и осина, имеются куртины подроста дуба, березы, осины, высотой около 10 м. В подлеске отмечены: шиповник майский (*Rosa majalis* Herrm.), липа сердцевидная (*Tilia cordata* Mill.), малина лесная (*Rubus idaeus* L.), смородина черная (*Ribes nigrum* L.), черемуха птичья (*Padus avium* Mill.), рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.), ежевика сизая (*Rubus caesius* L.), а также адвентивный вид – бузина красная (*Sambucus racemosa* L.). В травяном ярусе преобладают нитрофильные антропогенно распространяющиеся виды: крапива двудомная (*Urtica dioica* L.), недотрога обыкновенная (*Impatiens noli-tangere* L.), а также сохранились виды естественной флоры, требовательные к высокому богатству почв азотом: гравилат речной (*Geum rivale* L.), вербейник обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.), мягковолосник водный (*Myosoton aquaticum* (L.) Moench), лютик ползучий (*Ranunculus repens* L.), вербейник монетный (*Lysimachia nummularia* L.), таволга взолистная (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.), паслен сладко-горький (*Solanum dulcamara* L.) и др.

Встречаются старовозрастные дубравы папоротниковые с подростом липы и доминированием в травостое страусника обыкновенного (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro), разнотравные дубравы с преобладанием неморальных видов – представителей широколиственных лесов: норичника шишковатого (*Scrophularia nodosa* L.), будры плющевидной (*Glechoma hederacea* L.), сныти обыкновенной (*Aegopodium podagraria* L.), ластовеня ласточкина (*Vincetoxicum hirundinaria* Medikus), чистца лесного (*Stachys sylvatica* L.), вороньего глаза четырехлистного (*Paris quadrifolia* L.), зеленчука желтого (*Galeobdolon luteum* Huds.), ландыша майского (*Convallaria majalis* L.), копытня европейского (*Asarum europaeum* L.), купыря лесного (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.), дудника лесного (*Angelica sylvestris* L.), живучки ползучей (*Ajuga reptans* L.).

На территории заказника «Спас» встречаются, отдельно стоящие дубы (*Quercus robur* L.) и группы старовозрастных деревьев (около 200–300 лет). Под их кронами распространена растительность, включающая как лесные, так и луговые виды, а такжеrudеральные виды. В некоторых местах, где не проводили сенокошение, обнаружено разновозрастное возобновление дуба (*Quercus robur* L.).

Список видов сосудистых растений заказника «Спас» насчитывает около 280 видов. Среди них 5 видов занесены в Красную книгу Костромской области;

3) характеристика фауны.

Вся Костромская низина – единый ландшафтный комплекс, являющийся ценным водно-болотным угодьем и имеющий статус

Ключевой Орнитологической Территории № КО-5 (Каталог КОТР Российской Федерации) международного значения по критериям численности мигрирующих гусей.

На территории заказника «Спас» останавливаются мигрирующие гуси. Во время пика пролета (в середине и конце апреля) на полях и лугах отмечены стаи до 2 тысяч особей, преимущественно гуменников (*Anser fabalis* L.) и серых гусей (*Anser anser* L.), а на озере Каменик на ночевку останавливалось до 10 тысяч особей преимущественно белолобых гусей (*Anser albifrons* L.). Среди них могут встречаться виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, – пискулька (*Anser erythropus* L.) и краснозобая казарка (*Branta ruficollis* Pall.).

Костромская низина используется гусями преимущественно в дневное время для кормления на пашнях и лугах, на ночь они отлетают на Костромской разлив Горьковского водохранилища и озеро Каменик, где отдыхают на льду или открытой воде, а на рассвете вновь возвращаются. Кормящиеся гуси спокойно относятся к движению транспорта по дамбе, работе сельскохозяйственной техники на полях, но мгновенно взлетают при появлении людей на расстоянии до 0,2 – 0,5 км.

Костромская низина отличается исключительно высоким биологическим разнообразием, в первую очередь, благодаря большей залесенности и наличию нескольких озер с заболоченными берегами, что создает оптимальные условия для птиц водно-болотных, лесоопушечных, лесных и луго-полевых комплексов. Здесь отсутствует только небольшая группа видов, связанных с ландшафтами верховых болот и старовозрастных лесов. Всего здесь зарегистрировано около 150 видов птиц, около 95 из которых здесь гнездятся, из них 21 вид занесен в Красные книги Российской Федерации и Костромской области.

Территория заказника «Спас» лежит в пределах выраженного пролетного пути. В весенний период здесь постоянно можно наблюдать многочисленных мигрирующих куликов и чаек, мелких воробышков. Отмечена высокая плотность населения дневных хищных птиц: канюка обыкновенного (*Buteo buteo* L.), коршуна черного (*Milvus milvus* Gm.), болотного и полевого луней (*Circus aeruginosus* L.; *Circus cyaneus* L.), пустельги (*Falco tinunculus* L.), а также сов: болотной совы (*Asio flammeus* Pontopp.) и серой неясыти (*Strix aluco* L.) – все эти виды занесены в приложение 2 Конвенции СИТЕС.

Лесополовой ландшафт, водоемы и болота являются оптимальными для многих видов куликов: черныша (*Tringa ochropus* L.), большого улита (*Tringa nebularia* Gunn.), мородунки (*Xenus cinereus* L.), большого веретенника (*Limosa limosa* L.), вальдшнепа (*Scolopax rusticola* L.), бекаса (*Gallinago gallinago* L.), дупеля (*G. media* L.); водоплавающих птиц – свиязи (*Anas penelope* L.), чирка-трескунка (*Anas crecca* L.), кряквы (*Anas platyrhynchos* L.), гоголя (*Bucephala clangula* L.), лысухи (*Fulica atra* L.). Многочислен тетерев (*Lyrurus tetrix* L.), на территории заказника «Спас» много небольших тетеревиных токов. Рябчик (*Tetrastes bonasia* L.) редок

из-за недостатка еловых насаждений, являющихся необходимой защитной стацией этого вида. Отмечена высокая плотность населения коростеля (*Crex crex* L.).

Из птиц в Красную книгу Российской Федерации занесены: материковый кулик-сорока (*Haematopus ostralegus longipes* Buturlin) – гнездятся 1 – 2 пары; большой кроншнеп (*Numenius arquata* L.) – гнездятся 10 – 15 пар, а также охотящийся здесь на гусей орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* L.) и случайные мигранты: большой подорлик (*Aquila clanga* Pall.), скопа (*Pandion haliaetus* L.), сапсан (*Falco peregrinus* L.).

На территории заказника «Спас» встречается около 40 видов млекопитающих. Из фоновых видов необходимо отметить высокую численность хищников – миофагов и полифагов: лисицы (*Vulpes vulpes* L.), енотовидной собаки (*Nyctereutes procyonoides* Gr.), горностая (*Mustela erminea* L.), черного хоря (*Mustela putorius* L.), ласки (*Mustela nivalis* L.); обычны лесная куница (*Martes martes* L.), американская норка (*Mustela vison* Briss.), заяц-беляк (*Lepus timidus* L.), заяц-русак (*Lepus europeus* L.), бобр (*Castor fiber* L.), крот (*Talpa europaea* L.), белка (*Sciurus vulgaris* L.), ондатра (*Ondatra zibethica* L.). Иногда на территорию заказника «Спас» заходят небольшие группы кабанов (*Sus scrofa* L.). Мозаичность ландшафта определяет наличие хороших кормовых и защитных угодий для лося (*Alces alces* L.), однако весьма редкого из-за пресса охоты и высокого уровня беспокойства.

Ряд видов млекопитающих, обитающих на территории заказника «Спас», занесены в Красную книгу Костромской области. К ним относятся: ушан (*Plecotus auritus* L.) и северный кожанок (*Vespertilio nilssoni* Keys. et Blas.). Регулярно встречается в заказнике «Спас» выдра (*Lutra lutra* L.), занесенная в приложение № 2 Конвенции СИТЕС.

На территории заказника «Спас» многочисленны серая жаба (*Bufo bufo* L.), остромордая, прудовая и травяная лягушки (*Rana arvalis* Nilsson., *Rana lessonae* Camerano., *Rana temporaria* L.), гребенчатый и обыкновенный тритоны (*Triturus cristatus* Laur.; *Triturus vulgaris* L.), живородящая ящерица (*Lacerta viviparia* L.).

В заказнике «Спас» нередко можно наблюдать махаона (*Papilio machaon* L.), занесенного в Красную книгу Костромской области.

10. Природными объектами особой охраны на территории заказника «Спас» являются:

1) Ключевая Орнитологическая Территория (КОТР) международного значения № КО-5, Каталог КОТР Российской Федерации;

2) виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Международного Союза Охраны Природы:

пiskулька (*Anser erythropus* L.);

краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis* L.);

скопа (*Pandion haliaetus* L.);

орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* L.);

большой подорлик (*Aquila clanga* Pall.);

сапсан (*Falco peregrinus* L.);
материковый кулик-сорока (*Haematopus ostralegus longires* Buturlin);
большой кроншнеп (*Numenius arquata* L.);
3) виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Костромской области:

растения:

дремлик болотный (*Epipactis palustris* (Mill.) Crant.);
ирис сибирский (*Iris sibirica* L.);
лук угловатый (*Allium angulosum* L.);
тайник яйцевидный (*Listera ovata* (L.) R. Br.);
шлемник копьелистный (*Scutellaria hastifolia* L.);

животные:

ушан (*Plecotus auritus* L.);
северный кожанок (*Vespertilio nilssoni* Keys. et Blas.);
серая цапля (*Ardea cinerea* L.);
малая выпь (волчок) (*Ixobrychus minutus* L.);
лебедь-кликун (*Cygnus cygnus* L.),
обыкновенный осоед (*Pernis apivorus* L.);
чеглок (*Falco subbuteo* L.);
дербник (*Falco columbarius* L.);
большой улит (*Tringa nebularia* (Gunn.));
травник (*Tringa totanus* L.);
малая чайка (*Larus minutus* Pall.);
ястребиная сова (*Surnia ulla* L.);
дятел зеленый (*Picus viridis* L.);
черный дрозд (*Turdus merula* L.);
обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes* L.);
махаон (*Papilio machaon* L.).

11. На территории заказника «Спас» устанавливается режим особой охраны.

Режим заказника «Спас» не распространяется на земельный участок с кадастровым номером 44:07:000000:1651, предназначенный для обеспечения функционирования дамбы;

1) на территории заказника «Спас» разрешаются следующие виды деятельности:

любительская и спортивная охота в открытые для охоты сроки, за исключением охоты в случаях, установленных подпунктом 2 настоящего пункта (за исключением зайца-русака, тетерева, рябчика, глухаря) с соблюдением норм пропускной способности из расчета:

на водоплавающую дичь – не более 62 человек;

на болотно-луговую дичь – не более 25 человек;

на полевую дичь – не более 25 человек;

на вальдшнепа – не более 25 человек;

на пушных животных, отнесенных к охотничьям ресурсам – не более 25 человек;

на кабана (исходя из учетной численности животных на территории охотничьих угодий Костромского района) – не более 2 человек;

охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

выборочные рубки лесных насаждений, рубки ухода за лесом, выборочные санитарные рубки при возникновении очагов опасных видов вредителей и болезней, сплошные рубки в насаждениях, утративших биологическую устойчивость;

лесовосстановительные работы;

научная деятельность;

экологический туризм;

просветительские мероприятия;

сбор грибов и ягод;

осуществление деятельности в области аквакультуры (рыбоводства);

рыболовство;

сенокошение в специально отведенных местах;

ремонт существующих дорог, мостов;

устройство и уход минерализованных противопожарных полос;

противопожарные и лесозащитные мероприятия, осуществляемые в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества;

ведение сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения;

2) на территории заказника «Спас» запрещается:

передвижение на всех видах автомототранспортных средств, за исключением автомобильных дорог общего пользования и транспорта в рамках обеспечения хозяйственной деятельности предприятий и организаций, мероприятий, связанных с обеспечением режима охраны, ведения сельскохозяйственных, лесохозяйственных, лесовосстановительных и лесозащитных работ, обслуживанием существующих линейных объектов, осуществления государственного контроля и надзора, пресечения и раскрытия правонарушений и преступлений, аварийно-спасательных работ, ведения государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания;

промысловая, любительская и спортивная охота на акватории и 100-метровой зоне вокруг озера Ситное и карьерах озера Каменик, расположенных в границах заказника «Спас»;

промысловая, любительская и спортивная охота с 1 марта по 9 июля на пернатую дичь на озере Каменик;

весенняя промысловая, любительская и спортивная охота на пернатую дичь с 10-00 часов до 18-00 часов ежедневно;

промысловая, любительская и спортивная охота в иные разрешенные сроки охоты на пернатую дичь с 10-00 часов до 18-00 часов, а также по вторникам, средам, четвергам;

сплошные рубки в кварталах 12, 13 Пригородного участкового лесничества;

уничтожение (в том числе рубка) дуба, лиственницы, можжевельника (древовидная форма), ольхи черной, липы, пихты, клена, вяза, лещины, а также подроста, либо действия, которые могут привести к их гибели;

удаление дуплистых деревьев, крупных деревьев со сломанными вершинами, пригодных для использования животными и птицами;

строительство промышленных объектов, зданий, жилых домов, дорог с твердым покрытием, линейных объектов;

размещение дачных и садово-огородных участков;

разорение гнезд, кладок, нор;

виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территорий и акваторий: авиационно-химические работы; применение химических и бактериологических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами древесно-кустарниковой растительности, минеральных удобрений;

организация туристических стоянок, бивуаков, разведение костров вне специально отведенных мест, отмеченных информационным знаком;

размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, скотомогильников, накопителей сточных вод; устройство свалок бытовых и промышленных отходов;

интродукция растений и животных с целью акклиматизации, за исключением мероприятий по реакклиматизации и восстановлению численности аборигенных видов;

разведка и добыча полезных ископаемых;

уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

причинение вреда природным комплексам и их компонентам, сохранение которых является задачами создания заказника «Спас».

12. Заказник «Спас» создается:

- 1) с созданием администрации;
- 2) без установления охранной зоны.

13. Управление заказником «Спас» осуществляют департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника «Спас»

осуществляют должностные лица департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

14. Заказник «Спас» находится в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Описание местоположения границ заказника «Спас», определенных в системе координат МСК-44, представлено в приложении № 1 к настоящему Положению.

Графическое описание местоположения заказника «Спас» представлено в приложении № 2 к настоящему Положению.

Приложение № 1

к положению об особо охраняемой
природной территории
регионального значения
государственный природный
заказник «Спас»

ОПИСАНИЕ

местоположения границ особо охраняемой природной территории
регионального значения государственный природный заказник «Спас»
(система координат МСК-44, зона 1)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	302247.51	1203084.25
2	302339.22	1203148.38
3	302455.28	1203188.96
4	302469.95	1203167.73
5	302734.82	1203261.50
6	302742.95	1203264.37
7	302768.96	1203273.58
8	302796.34	1203283.00
9	302822.64	1203296.15
10	302873.70	1203285.27
11	302950.34	1203209.06
12	303206.07	1203032.40
13	303213.86	1203065.86
14	303470.01	1202885.52
15	303510.78	1202863.18
16	303535.11	1202906.32
17	303647.80	1202840.26
18	303626.68	1202799.69
19	304108.73	1202578.40
20	304131.55	1202569.86
21	304152.71	1202566.33
22	304171.77	1202563.15
23	304443.09	1202520.02
24	304738.45	1202468.08
25	304974.20	1202428.72
26	304993.92	1202425.43
27	305077.90	1202411.41
28	305263.38	1202410.27
29	305561.80	1202473.93

1	2	3
30	305600.99	1202486.16
31	305695.73	1202543.07
32	305792.08	1202579.52
33	305892.93	1202651.76
34	306009.53	1202758.51
35	306021.20	1202772.97
36	306286.00	1203022.93
37	306351.34	1203179.99
38	306222.55	1203065.72
39	306063.61	1203010.03
40	306008.97	1202912.64
41	305768.84	1202856.30
42	305742.22	1202785.75
43	305593.35	1202833.86
44	305607.06	1202870.23
45	305508.01	1202958.70
46	305231.83	1202983.25
47	305233.28	1203093.39
48	305238.23	1203110.92
49	305243.91	1203542.78
50	305344.86	1203548.08
51	305312.64	1203581.83
52	305489.38	1203764.36
53	305829.56	1203733.53
54	305953.12	1203778.80
55	305995.26	1203895.11
56	306018.14	1203926.46
57	306045.56	1203970.28
58	306082.46	1204020.25
59	306187.42	1204172.77
60	306197.16	1204183.21
61	306183.50	1204207.97
62	306169.96	1204381.48
63	306175.14	1204521.43
64	306193.88	1204673.66
65	306195.50	1204748.00
66	306193.24	1204878.58
67	306189.36	1204925.77
68	306137.32	1205074.12
69	306106.94	1205154.60
70	306087.87	1205201.79
71	306041.97	1205296.17
72	305965.05	1205406.06
73	305948.24	1205427.39
74	305913.98	1205462.29
75	305827.69	1205539.22
76	305773.39	1205583.82

1	2	3
77	305716.46	1205634.69
78	305700.86	1205630.06
79	305633.23	1205683.45
80	305549.39	1205753.29
81	305536.28	1205764.03
82	305508.75	1205786.57
83	305447.69	1205840.98
84	305376.49	1205900.11
85	305299.66	1205958.10
86	305244.71	1205994.66
87	305153.27	1206048.52
88	304984.94	1206148.04
89	304858.51	1206245.89
90	304828.65	1206270.76
91	304791.49	1206336.55
92	304782.82	1206352.21
93	304780.48	1206356.43
94	304758.36	1206381.60
95	304658.23	1206563.20
96	304596.84	1206676.36
97	304543.94	1206771.76
98	304520.17	1206837.11
99	304461.62	1207101.33
100	304437.91	1207258.28
101	304438.33	1207279.14
102	304446.77	1207705.49
103	304461.84	1207778.58
104	304543.84	1208044.21
105	304645.85	1208287.37
106	304709.68	1208426.47
107	304748.71	1208493.38
108	304768.21	1208536.18
109	304876.67	1208689.64
110	304959.27	1208780.08
111	305141.98	1209015.12
112	305297.53	1209210.07
113	305304.69	1209226.70
114	305310.61	1209367.44
115	305306.11	1209476.90
116	305091.73	1209406.90
117	304956.84	1209456.77
118	304832.36	1209336.20
119	304583.99	1209213.88
120	304527.07	1209148.96
121	304512.10	1209036.47
122	304534.43	1208909.99
123	304522.47	1208840.14

1	2	3
124	304495.81	1208792.37
125	304398.34	1208756.61
126	304325.69	1208779.65
127	304151.89	1208867.12
128	304080.16	1208872.70
129	304034.18	1208833.22
130	303931.19	1208623.75
131	303812.57	1208539.29
132	303707.74	1208516.40
133	303555.09	1208577.20
134	303465.89	1208592.90
135	303343.59	1208596.68
136	303198.29	1208551.77
137	303082.43	1208472.83
138	303029.09	1208414.05
139	303006.47	1208358.41
140	303085.20	1207973.75
141	303099.91	1207858.84
142	303089.80	1207783.49
143	303044.75	1207705.40
144	302983.32	1207687.94
145	302895.78	1207688.99
146	302759.68	1207724.95
147	302599.66	1207793.10
148	302540.82	1207795.91
149	302496.68	1207776.65
150	302485.64	1207731.62
151	302609.79	1207475.08
152	302777.07	1207229.70
153	302801.90	1207080.78
154	302766.14	1206855.46
155	302763.38	1206683.58
156	302800.16	1206615.54
157	302912.35	1206592.47
158	303062.25	1206597.84
159	303189.15	1206565.56
160	303246.16	1206517.73
161	303269.16	1206418.44
162	303164.33	1206326.62
163	302990.53	1206286.33
164	302704.45	1206282.15
165	302508.67	1206245.39
166	302414.87	1206250.99
167	302323.83	1206314.49
168	302222.67	1206587.55
169	302119.68	1206721.83
170	302024.96	1206765.11

1	2	3
171	301880.59	1206731.23
172	301721.50	1206609.12
173	301531.16	1206420.87
174	301260.81	1206108.61
175	301177.13	1205957.95
176	301147.71	1205772.31
177	301156.91	1205601.34
178	301300.37	1205468.87
179	301330.99	1205375.35
180	301281.63	1205368.17
181	301004.26	1205403.87
182	300879.20	1205475.67
183	300796.43	1205654.05
184	300641.02	1205714.84
185	300421.25	1205710.45
186	300202.39	1205638.02
187	299950.43	1205466.37
188	299861.22	1205462.77
189	299596.39	1205643.14
190	299399.59	1205688.35
191	299260.74	1205747.30
192	299146.71	1205845.75
193	299075.90	1206037.90
194	299085.09	1206157.38
195	299160.49	1206293.34
196	299451.99	1206500.81
197	299505.33	1206567.86
198	299517.28	1206624.83
199	299489.69	1206680.00
200	299420.72	1206710.39
201	298978.40	1206702.51
202	298885.53	1206683.29
203	298680.46	1206602.58
204	298491.95	1206497.05
205	298401.84	1206482.42
206	298217.00	1206500.97
207	298078.15	1206469.83
208	297993.55	1206406.49
209	297975.16	1206338.50
210	297980.09	1206243.78
211	298024.73	1205971.89
212	298095.54	1205805.48
213	298165.40	1205719.30
214	298259.98	1205673.29
215	298309.81	1205589.29
216	298104.75	1205434.14
217	298015.64	1205424.85

1	2	3
218	297912.65	1205482.85
219	297767.35	1205494.92
220	297480.45	1205473.11
221	297482.35	1205356.30
222	297421.78	1205325.15
223	297427.34	1205244.54
224	297389.27	1205153.45
225	297341.33	1204951.37
226	297406.12	1204749.32
227	297482.90	1204698.70
228	297860.39	1204712.15
229	297969.53	1204749.30
230	298136.85	1204852.00
231	298385.29	1205113.70
232	298501.78	1205153.70
233	298610.29	1205149.00
234	298705.93	1205102.97
235	298804.78	1204989.36
236	298915.14	1204719.97
237	298922.37	1204435.09
238	299021.69	1204111.48
239	299064.00	1203940.49
240	299117.79	1203855.42
241	299204.69	1203796.06
242	299331.59	1203754.59
243	299452.98	1203719.56
244	299544.62	1203644.98
245	299632.31	1203468.49
246	299711.07	1203369.09
247	299897.15	1203256.85
248	300163.97	1203157.76
249	300447.20	1203153.37
250	300665.00	1203194.60
251	300861.92	1203206.78
252	301115.72	1203141.30
253	301389.62	1203143.42
254	301552.39	1203139.60
255	301699.52	1203164.29
256	301746.42	1203147.71
257	301808.03	1203030.92
258	301900.91	1202978.46
259	302066.44	1202983.82
260	302175.44	1202982.24
1	302247.51	1203084.25
261	302369.90	1204223.88
262	302346.21	1204217.50
263	302332.08	1204206.21

1	2	3
264	302308.85	1204213.21
265	302294.37	1204223.08
266	302277.03	1204234.08
267	302258.81	1204239.00
268	302252.19	1204257.73
269	302246.89	1204269.44
270	302248.85	1204277.57
271	302257.96	1204284.25
272	302274.35	1204287.89
273	302281.05	1204296.75
274	302280.99	1204305.77
275	302262.72	1204316.74
276	302257.20	1204314.61
277	302250.01	1204305.02
278	302237.01	1204284.90
279	302232.62	1204268.35
280	302212.68	1204245.18
281	302200.65	1204209.52
282	302178.89	1204179.16
283	302164.63	1204154.55
284	302153.81	1204125.88
285	302151.56	1204092.44
286	302159.81	1204071.07
287	302157.57	1204021.07
288	302152.32	1203975.29
289	302161.66	1203974.55
290	302180.54	1203980.07
291	302183.38	1203972.20
292	302184.97	1203958.58
293	302187.99	1203958.43
294	302189.08	1203961.46
295	302203.20	1203976.41
296	302209.30	1203988.05
297	302207.75	1204023.06
298	302237.12	1204032.17
299	302236.47	1204033.84
300	302256.53	1204045.16
301	302279.55	1204053.67
302	302289.69	1204058.91
303	302292.68	1204074.67
304	302305.52	1204070.34
305	302302.99	1204080.11
306	302313.25	1204091.45
307	302314.84	1204100.48
308	302320.70	1204102.46
309	302328.07	1204097.91
310	302328.87	1204112.19

1	2	3
311	302345.74	1204120.50
312	302366.69	1204122.07
313	302370.96	1204117.59
314	302371.30	1204095.71
315	302406.79	1204100.55
316	302404.75	1204120.26
317	302402.01	1204137.73
318	302412.31	1204143.92
319	302418.06	1204152.21
320	302429.71	1204154.63
321	302435.84	1204157.86
322	302445.89	1204152.59
323	302451.48	1204146.40
324	302461.97	1204157.87
325	302473.27	1204156.26
326	302486.00	1204150.70
327	302496.00	1204150.84
328	302503.62	1204144.38
329	302511.95	1204136.19
330	302510.53	1204126.37
331	302512.80	1204124.88
332	302523.73	1204116.09
333	302534.02	1204115.99
334	302539.25	1204118.04
335	302544.50	1204111.24
336	302541.96	1204085.47
337	302535.07	1204080.85
338	302536.03	1204078.00
339	302543.38	1204084.00
340	302564.15	1204089.52
341	302574.36	1204081.09
342	302586.52	1204079.86
343	302595.68	1204080.47
344	302603.22	1204071.82
345	302603.45	1204060.69
346	302613.85	1204062.35
347	302621.26	1204060.13
348	302629.05	1204049.71
349	302637.68	1204052.94
350	302645.44	1204051.01
351	302662.31	1204032.03
352	302649.79	1204009.53
353	302660.61	1204014.55
354	302664.05	1204027.01
355	302671.13	1204033.47
356	302677.65	1204034.47
357	302690.08	1204030.94

1	2	3
358	302699.51	1204017.58
359	302706.70	1204008.71
360	302689.19	1203984.50
361	302700.56	1203995.11
362	302711.84	1204005.00
363	302723.03	1204003.07
364	302730.92	1203987.90
365	302736.40	1203969.29
366	302740.47	1203968.43
367	302738.02	1203992.74
368	302724.62	1204003.50
369	302720.98	1204027.51
370	302729.10	1204034.48
371	302719.22	1204055.09
372	302719.58	1204064.46
373	302725.25	1204071.70
374	302717.80	1204082.62
375	302719.44	1204091.87
376	302716.38	1204099.93
377	302719.68	1204107.61
378	302702.87	1204115.09
379	302690.21	1204116.34
380	302680.61	1204110.41
381	302677.76	1204102.85
382	302669.85	1204099.95
383	302663.56	1204100.80
384	302650.73	1204114.40
385	302642.58	1204109.04
386	302632.92	1204111.03
387	302627.76	1204117.77
388	302619.50	1204119.99
389	302609.47	1204122.99
390	302603.24	1204129.70
391	302592.51	1204131.48
392	302583.12	1204133.52
393	302579.21	1204140.23
394	302569.15	1204140.55
395	302562.45	1204137.60
396	302556.76	1204137.77
397	302546.05	1204148.03
398	302538.40	1204152.51
399	302535.15	1204162.58
400	302524.68	1204164.94
401	302519.63	1204176.04
402	302509.11	1204181.87
403	302504.08	1204195.93
404	302505.17	1204210.25

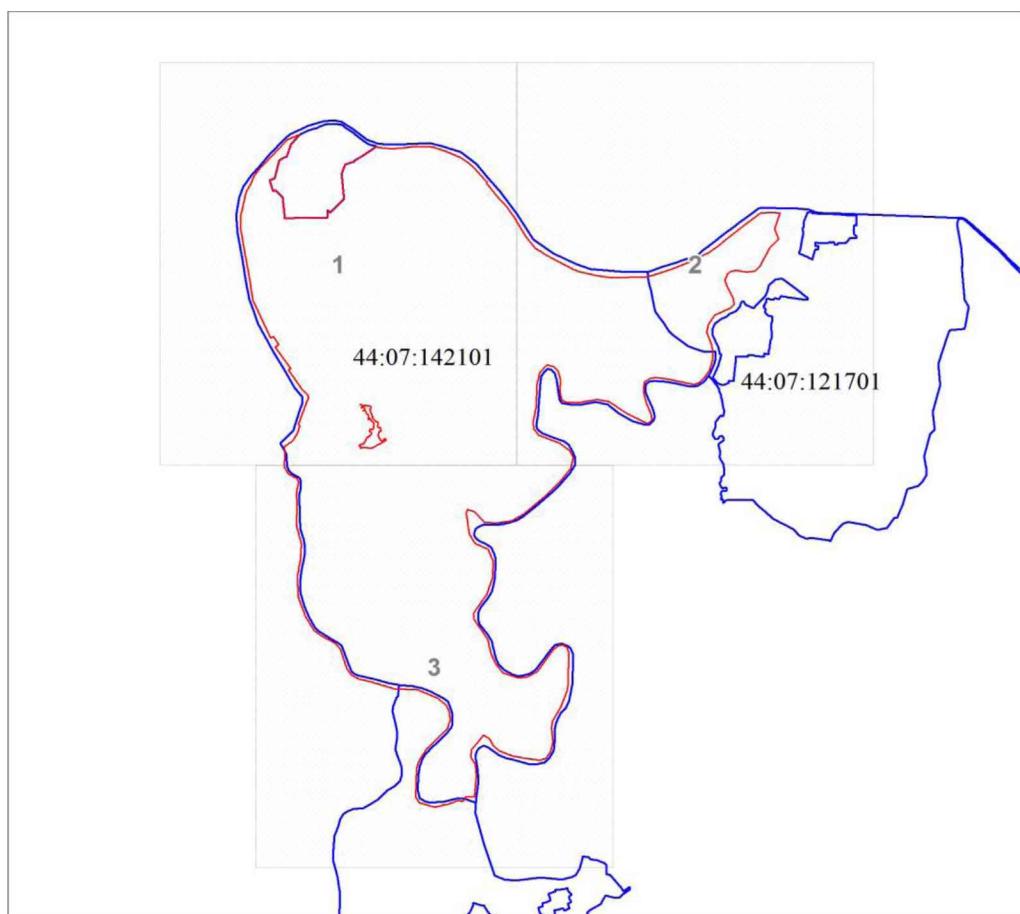
1	2	3
405	302482.86	1204209.82
406	302470.06	1204206.21
407	302460.11	1204210.91
408	302454.37	1204205.33
409	302444.84	1204204.64
410	302431.77	1204209.54
411	302425.47	1204220.54
412	302432.08	1204236.77
413	302406.94	1204242.26
414	302386.62	1204250.31
415	302376.94	1204250.39
261	302369.90	1204223.88

Приложение № 2

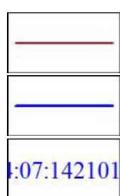
к положению об особо охраняемой
природной территории
регионального значения
государственный природный
заказник «Спас»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ особо охраняемой природной территории
регионального значения государственный природный заказник «Спас»

Обзорная схема границ



Используемые условные знаки и обозначения:

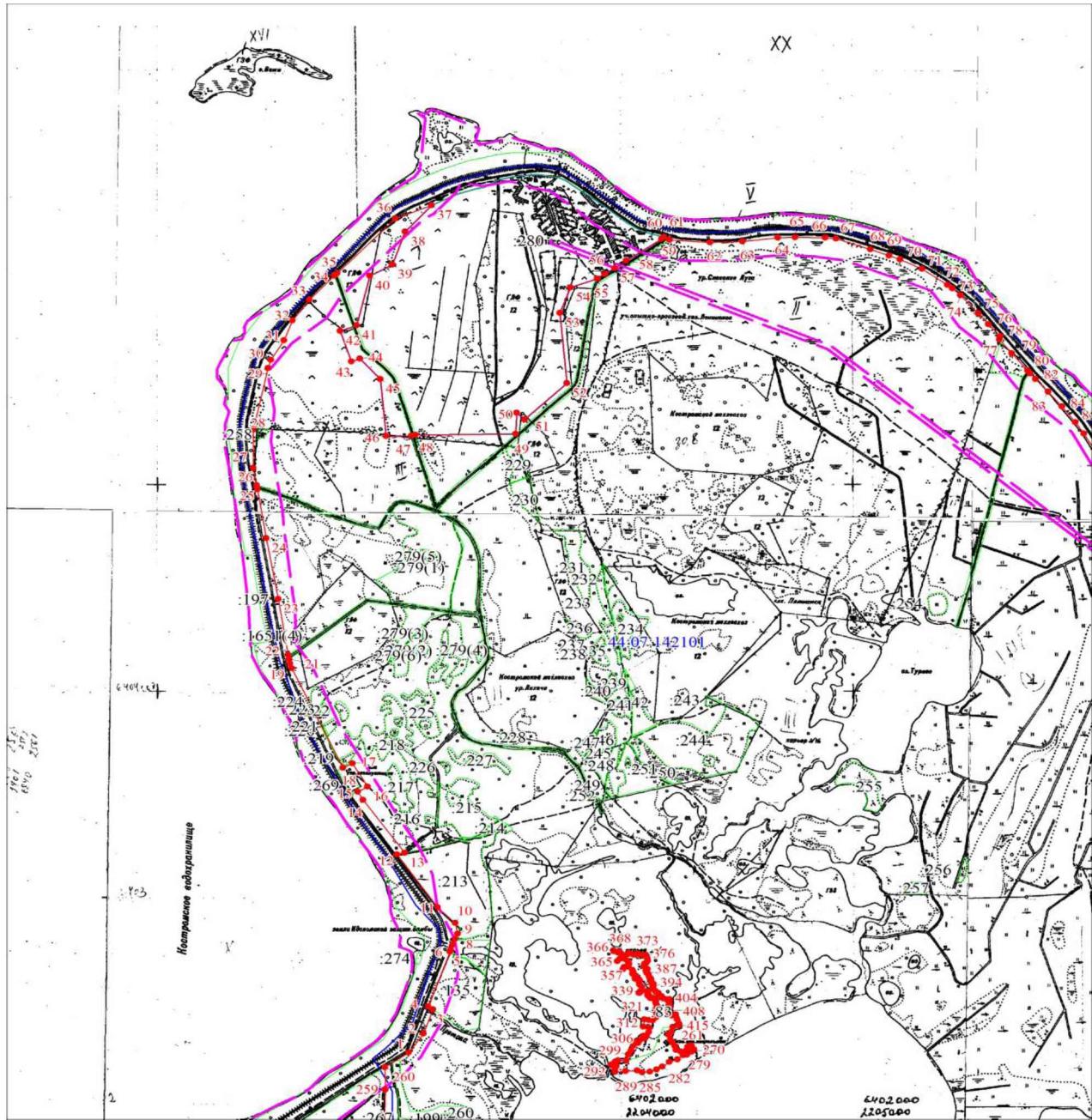


Граница объекта землеустройства

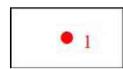
Граница кадастрового квартала

Обозначение кадастрового квартала

Лист № 1



Используемые условные знаки и обозначения:



Характерная точка границы объекта землеустройства



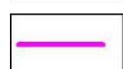
Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения



Граница объекта землеустройства



Надписи кадастрового номера земельного участка

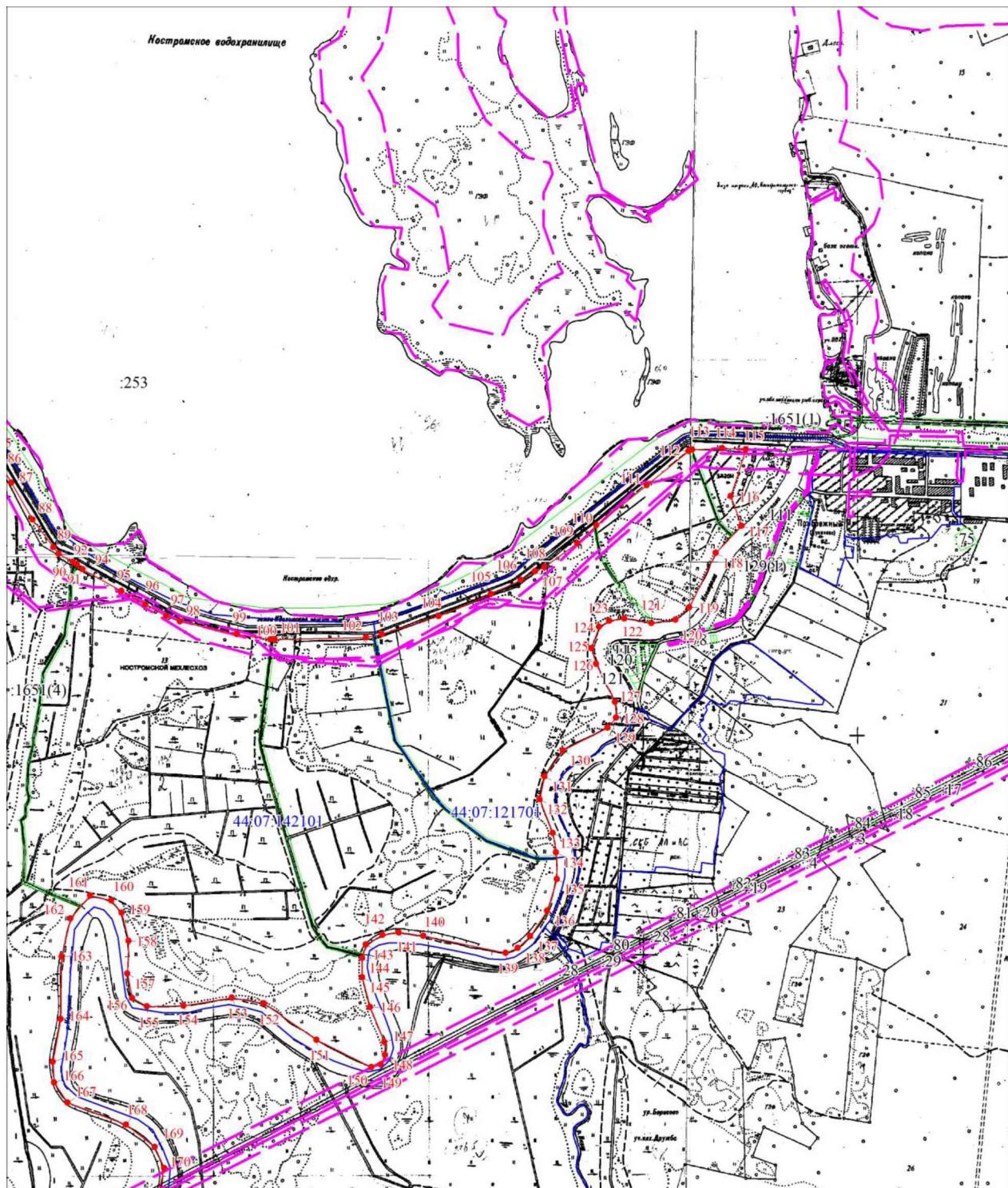


Граница охранной зоны



Граница кадастрового квартала

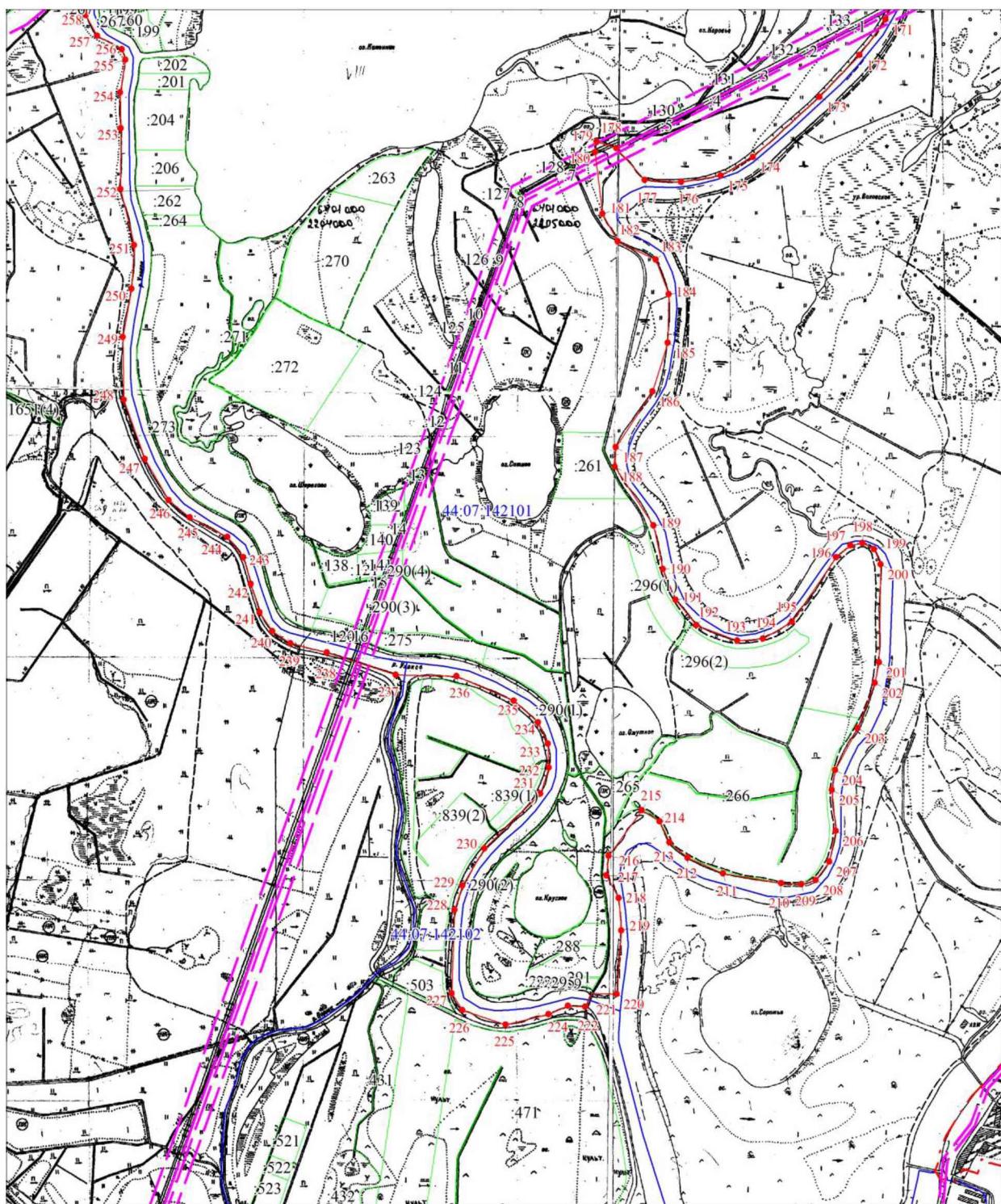
Лист № 2



Используемые условные знаки и обозначения:

1	Характерная точка границы объекта землеустройства		Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Граница объекта землеустройства	:83	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница охранной зоны		Граница кадастрового квартала

Лист № 3



Используемые условные знаки и обозначения:



Характерная точка границы
объекта землеустройства



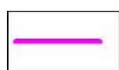
Существующая часть границы,
имеющиеся в ЕГРН сведения
о которой достаточны для
определения ее местоположения



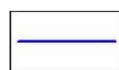
Граница объекта
землеустройства

:83

Надписи кадастрового номера
земельного участка



Граница охранной зоны



Граница кадастрового квартала

Приложение № 2

к постановлению администрации
Костромской области
от «21» октября 2019 г. № 416-а

ПОЛОЖЕНИЕ
об особо охраняемой природной территории регионального
значения государственный природный заказник «Шунга»

1. Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник «Шунга» (далее – заказник «Шунга») создана в целях сохранения водоохраных экосистем Горьковского водохранилища, являющихся местообитанием водоплавающей и околоводной орнитофауны, редких и нуждающихся в охране видов растений и животных, поддержания биологического разнообразия.

2. Задачами заказника «Шунга» является сохранение:

1) Ключевой Орнитологической Территории (КОТР; Important Bird Areas - IBA) международного значения. Территория внесена в Каталог КОТР Российской Федерации № КО-6;

2) редких видов птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Международного Союза Охраны Природы;

3) редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Костромской области;

4) уникального места массовой остановки мигрирующих гусей;

5) ландшафта озерно-ледниково-аллювиальной равнины в зоне подтопления Костромского разлива Горьковского водохранилища;

6) ландшафтов водоохранного значения для Горьковского водохранилища.

3. Профиль заказника «Шунга» – биологический (орнитологический). Кластерность заказника «Шунга» – 1.

4. Заказник «Шунга» создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника «Шунга» в окружных границах составляет 1 976,32 га, в том числе:

земли сельскохозяйственного назначения – 1 559,52 га;

земли, категория которых не установлена, – 416,8 га.

6. Заказник «Шунга» создается без изъятия земельных участков.

7. Функциональное зонирование на территории заказника «Шунга» не предусмотрено.

8. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника «Шунга»:

Код	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Запрещенные виды, входящие в описание вида разрешенного использования земельного участка
1.1	Растениеводство	Использование теплиц
1.7	Животноводство	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (код вида разрешенного использования: 1.15)
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры)
1.14	Научное обеспечение сельского хозяйства	-
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.3	Охота и рыбалка	Размещение дома охотника и рыболова
5.4	Причалы для маломерных судов	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.3	Гидротехнические сооружения	-

9. Описание природных особенностей заказника «Шунга»:

1) описание рельефа, почв, ландшафта.

Территория заказника «Шунга» расположена в юго-западной части физико-географического района Костромской низины Верхневолжской физико-географической провинции. Обособление низменной территории на фоне возвышенных равнин связывается с мезозойской эрой. Во время среднеплейстоценового (московского) оледенения в котловину осуществлялся основной сток ледниковых вод в северо-западном направлении, которые образовали обширное приледниковое озеро. В микулинское межледниковые сток из озера осуществлялся на север. Во время верхнеплейстоценового (валдайского) оледенения сток в северном направлении преграждался ледниками, что обусловило возникновение обширного подпрудного озера более высокого уровня со стоком на юг в бассейн Оки. Снижение уровня и последующее исчезновение озера связывается со временем деградации осташковской стадии оледенения, когда образовалась долина прорыва через моренную Плёс-Галичскую гряду и сформировался отрезок долины Волги ниже современного г. Плёса. По Костромской низине, вытянутой в меридиональном направлении, заложилась долина реки Костромы, а в XX веке произошел разлив Горьковского водохранилища. Отложения террас водноледниковых потоков и приледниковых озер, а также лёссовидные суглинки холодных сухих эпох служат в настоящее время почвообразующими и

подстилающими породами на значительной части территории заказника «Шунга». Другой тип почвообразующих отложений связан с аккумулятивной деятельностью реки Костромы, свободно меандрировавшей по территории низины до заполнения Горьковского водохранилища.

Территория заказника «Шунга» принадлежит ландшафту пологохолмистой озерно-ледниково-аллювиальной равнины, сложенной песчано-супесчаными отложениями с пятнами лёссовидных покровных суглинков, подстилаемыми моренными суглинками, с сельскохозяйственными угодьями на агродерновых почвах в сочетании с сероольхово-липово-осиновыми субнеморальными лесами с участием дуба.

Высокое плодородие почв и осушительные мелиорации заболоченной в прошлом низины обуславливают интенсивную распашку территории и почти повсеместную замену лесных комплексов полевыми и луговыми.

Доминирующее положение занимают пологосклонные хорошо дренированные холмы округлой формы, сложенные с поверхности лёссовидными покровными суглинками, полностью распаханные, подверженные интенсивному плоскостному смыву вплоть до обнажения иллювиально-железистых горизонтов почв. Холмы представляют собой сильноэродированные останцы террас реки Костромы и реки Узаксы. Первоначальные дерново-подзолистые почвы полностью изменены в результате распашки и запахивания элювиального горизонта и перешли в тип агродерновых, смытых с признаками периодического сезонного оглеения. Накопление смытого материала пахотного гумусированного горизонта наблюдается у подножий склонов. В весенние и осенние сезоны на месте пашен формируются сорноразнотравные фитоценозы. Местами поверхность холмов перекрыта песчаным чехлом, часть таких холмов не распахана и покрыта дубово-березово-осиновыми кислично-сnyтевыми рощами. Вдоль русел рек Узаксы и Костромы узкой полосой протягиваются ивово-сероольхово-осиновые влажнотравные леса с фрагментами липодубрав широкотравных. Субдоминантными являются урочища гидромезофитных, лютиково-щучково-осоковых лугов заплыvших староречных понижений на перегнойно-глеевых и дерново-глеевых почвах. Вдоль мелиоративных каналов формируются ивово-сероольховые заросли с влажнотравьем преимущественно из борца северного (*Aconitum septentrionale* Koelle) и таволги вязолистной (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.);

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

По лесорастительному районированию территории СССР (Курнаев, 1973) территория заказника «Шунга», расположенная в западной части Костромской области, относится к округу южной тайги Русской равнины Скандинавско-Русской провинции Евразиатской области лесов умеренного

пояса. По лесорастительному районированию Костромской области природные комплексы заказника «Шунга» относятся к району сосново-еловые леса южной части Галичско-Чухломской возвышенности (Письмеров А.В., 1977) с характерной особенностью – значительным удельным весом березовых и осиновых древостоев, а также липы сердцевидной (*Tilia cordata* Mill.), сменивших коренные еловые и сосновые леса в результате интенсивной эксплуатации лесов в бассейне реки Волги и ее притоков с давних времен.

Современный растительный покров заказника «Шунга» представлен разнообразными сообществами, сформированными в условиях искусственного затопления территории и включающими как нативные виды исходной флоры, так и виды заносные, приспособившиеся к новым условиям. На большей части территории заказника «Шунга» наблюдается активное лесовосстановление как производными сообществами с преобладанием мелколиственных пород, так и чистыми или смешанными дубравами, липняками с соответствующей флорой.

Основные варианты растительных сообществ заказника «Шунга»:

водные и прибрежные сообщества. На берегу озер и рек в сырьих местообитаниях можно встретить виды растений: иву корзиночную (*Salix viminalis* L.), иву ушастую (*Salix aurita* L.), чистец болотный (*Stachys palustris* L.), луговой чай (*Lysimachia nummularia* L.), хвощ речной (*Equisetum fluviatile* L.), вербейник обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.), зюзник европейский (*Lycopus europaeus* L.), недотрогу обыкновенную (*Impatiens noli-tangere* L.), подмаренник цепкий (*Galium aparine* L.), горицвет кукушкин цвет (*Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.), селезеночник очереднолистный (*Chrysosplenium alternifolium* L.), рогоз широколистный (*Typha latifolia* L.), камыш озерный (*Scirpus lacustris* L.), горец земноводный (*Polygonum amphibium* L.), горец перечный (*Polygonum hydropiper* L.), поручейник широколистный (*Sium latifolium* L.), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria* L.), осоку водяную (*Carex aquatilis* Wahlenb), частуху подорожниковую (*Alisma plantago-aquatica* L.) и др.;

низинные и суходольные луга различной антропогенной нарушенности. Основные факторы, влияющие на состав флоры этих лугов – гидрологический режим, регулируемый системой мелиоративных каналов, колебанием близкого к поверхности уровня грунтовых вод в подтопленной части заказника «Шунга», а также антропогенные нагрузки в виде выпаса и сенокошения.

Низинные луга занимают участки вдоль рек, протекающих на территории заказника «Шунга». Доминируют осоковые, осоково-хвощевые, тростниковые, ивовые, осоково-разнотравные луговые сообщества, где представлено разнообразие трав: осока сероватая (*Carex canescens* L.), осока лисья (*Carex vulpina* L.), осока пузырчатая (*Carex vesicaria* L.), осока омская (*Carex omskiana* Meinh.), осока ежистоколючая (*Carex echinata* Murr.), тростник обыкновенный (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.), вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin.).

ситняг болотный (*Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.), горец змеиный (*Polygonum bistorta* L.), тиселинум болотный (*Thyselinum palustre* (L.) Raf.), таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.), камыш лесной (*Scirpus sylvaticus* L.), вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliata* L.), шлемник обыкновенный (*Scutellaria galericulata* L.), вех ядовитый (*Cicuta virosa* L.), подмаренник болотный (*Galium palustre* L.), лютик ползучий (*Ranunculus repens* L.), звездчатка болотная (*Stellaria palustris* Retz.), калужница болотная (*Caltha palustris* L.), сабельник болотный (*Comarum palustre* L.), белокрыльник болотный (*Calla palustris* L.) и др.

В более сухих местообитаниях развиты разнотравные луга, богатые видами, среди которых: сердечник луговой (*Cardamine pratensis* L.), дягиль (*Angelica archangelica* L.), лютик ядовитый (*Ranunculus sceleratus* L.), горошек заборный (*Vicia sepium* L.), горошек мышиный (*Vicia cracca* L.), вероника дубравная (*Veronica chamaedrys* L.), клевер ползучий (*Trifolium repens* L.), клевер гибридный (*Trifolium hybridum* L.), лютик золотистый (*Ranunculus auricomus* L.), лютик едкий (*Ranunculus acris* L.), звездчатка злаковая (*Stellaria graminea* L.), подорожник средний (*Plantago media* L.), подорожник ланцетный (*Plantago lanceolata* L.), нивяник обыкновенный (*Leucanthemum vulgare* Lam.), ожика многоцветковая (*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.), лядвенец рогатый (*Lotus corniculatus* L.), манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.), чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.), короставник полевой (*Knautia arvensis* (L.) Coult.), ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.), подмаренник мареновидный (*Galium rubioides* L.), подмаренник мягкий (*Galium mollugo* L.), подмаренник северный (*Galium boreale* L.), подмаренник настоящий (*Galium verum* L.), василек луговой (*Centaurea jacea* L.), колокольчик раскидистый (*Campanula patula* L.), герань луговая (*Geranium pratense* L.), вероника длиннолистная (*Veronica longifolia* L.), будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.), василисник водосборолистный (*Thalictrum aquilegifolium* L.), василисник простой (*Thalictrum simplex* L.) и др.

На суходольных лугах набор трав иной: вейник наземный (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth.), мятылик сплюснутый (*Poa compressa* L.), овсянница луговая (*Festuca pratensis* Huds.), костер мягкий (*Bromus mollis* L.), незабудка полевая (*Myosotis arvensis* (L.) Hill.), люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.), астрагал датский (*Astragalus danicus* Retz.), язвенник крупноголовый (*Anthyllis macrocephala* Wender.), дрема белая (*Silene alba* Mill.), ясколка полевая (*Cerastium arvense* L.), ясколка обыкновенная (*Cerastium holosteoides* Fries.), синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.), пусторебришник обнаженный (*Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin), жабрица порезниковая (*Seseli libanotis* (L.) Koch.), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.), истод обыкновенный (*Polygala vulgaris* L.), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.), очиток пурпурный (*Sedum telephium* L.), сурепка обыкновенная (*Barbarea vulgaris* R. Br.), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.), льнянка обыкновенная (*Linaria vulgaris* Mill.), бедренец

камнеломка (*Pimpinella saxifraga* L.), смолка обыкновенная (*Steris viscaria* (L.) Rafin.).

Встречаются гвоздика травянка (*Dianthus deltoides* L.), пальчатокоренник Фукса (*Dactylorhiza Fuchsii* (Druce) Soo.), лук огородный (*Allium oleraceum* L.), козлобородник восточный (*Tragopogon orientalis* L.), истод обыкновенный (*Polygala vulgaris* L.), а также такие виды, занесенные в Красную книгу Костромской области, как: дремлик болотный (*Eripectis palustris* (L.) Crantz.), лук угловатый (*Allium angulosum* L.), ирис сибирский (*Iris sibirica* L.);

заброшенные пашни и выгоны. Здесь наблюдаются злаковые, клеверные ассоциации, ассоциации с доминированием различныхrudеральных видов: крапивы (*Urtica dioica* L.), полыни (*Artemisia* sp), лебеды (*Atriplex* sp), кипрея (*Chamerion angustifolium* (L.) Scop.) и участием видов: ежи сборной (*Dactylis glomerata* L.), бодяка обыкновенного (*Cirsium vulgare* (Savi) Ten.), бодяка полевого (*Cirsium arvense* (L.) Scop.), иван-чая узколистного (*Chamerion angustifolium* (L.) Scop.), мари белой (*Chenopodium album* L.), щавеля конского (*Rumex confertus* Willd.), щавеля курчавого (*Rumex crispus* L.), лисохвоста лугового (*Alopecurus pratensis* L.), лопуха большого (репейника) (*Arctium lappa* L.), донника белого (*Melilotus albus* Medik.), донника лекарственного (*Melilotus officinalis* (L.) Pall.), чертополоха курчавого (*Carduus crispus* L.), полыни обыкновенной (*Artemisia vulgaris* L.), выюнка полевого (*Convolvulus arvensis* L.), лапчатки гусиной (*Potentilla anserina* L.), окопника лекарственного (*Symphytum officinale* L.), фиалки трехцветной (*Viola tricolor* L.), повоя заборного (*Calystegia sepium* (L.) R. Br.), смоловки белой (*Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause), смоловки обыкновенной (*Silene vulgaris* (Moench) Garcke), люцерны хмелевой (*Medicago lupulina* L.), пикульника двунадрезанного (*Galeopsis bifida* Boenn.), жабрицы порезниковой (*Seseli libanotis* (L.) Koch).

Редко на полях можно встретить кутины редкого и охраняемого в Костромской области ириса сибирского (*Iris sibirica* L.).

Часть пашен постепенно зарастает кустарниковыми (ивовыми) сообществами и лесными сообществами разнообразного состава;

сообщество на песчаной насыпи дамбы, окаймляющей Горьковское водохранилище. Вдоль дороги, проложенной на насыпи, а также на ее склонах в условиях хорошей дренированности почв нашли распространение видыrudеральной флоры. Среди них: овсяница гигантская (*Festuca gigantea* (L.) Vill.), тмин обыкновенный (*Carum carvi* L.), ясколка обыкновенная (*Cerastium holosteoides* Fries), ясколка полевая (*Cerastium arvense* L.), лапчатка гусиная (*Potentilla anserina* L.), овсяница овечья (*Festuca ovina* L.), хвощ полевой (*Equisetum arvense* L.), торица полевая (*Spergula arvensis* L.), свербига восточная (*Bunias orientalis* L.), сумочник пастуший (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris* L.), синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.), выюнок полевой (*Convolvulus arvensis* L.), донник лекарственный (*Melilotus officinalis* (L.) Pall.), донник белый (*Melilotus*

albus Medik.), очиток едкий (*Sedum acre L.*), белоус торчащий (*Nardus stricta L.*), ястребинка волосистая (*Hieracium pilosella L.*), черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris L.*), астрагал датский (*Astragalus danicus Retz.*), молочай Бородина (*Euphorbia borodinii Sambuk*), зубровка душистая (*Hierochloe odorata (L.) Beauv.*), икотник серый (*Berteroa incana L.*) и др. Адвентивные (заносные) виды: лебеда лоснящаяся (*Atriplex nitens Schkuhr.*), окопник лекарственный (*Sympytum officinale L.*), смолка обыкновенная (*Steris viscaria (L.) Rafin.*), синяк обыкновенный (*Echium vulgare L.*) и др.

На насыпи можно встретить такие растения, как василисник желтый (*Thalictrum flavum L.*), ослинник двулетний (*Oenothera biennis L.*), хвощ пестрый (*Equisetum variegatum Schleich. ex Web. et Mohr*), синюха голубая (*Polemonium caeruleum L.*), лапчатка ползучая (*Potentilla reptans L.*), шлемник копьелистный (*Scutellaria hastifolia L.*), коровяк Медвежье ухо (*Verbascum thapsus L.*), нонея темная (*Nonea pulla DC.*);

лесные сообщества мелколиственных пород различного возраста. Образуют березовые, осиновые сосново-березовые, липово-осиновые и липово-березовые, ольхово-березово-осиновые разнотравные перелески на территории заказника «Шунга». Из древесных пород здесь отмечены: сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris L.*), ель европейская (*Picea abies (L.) Karst.*), черемуха птичья (*Padus avium Mill.*), береза пушистая (*Betula pubescens Ehrh.*), береза бородавчатая (*Betula pendula Roth.*), ольха серая (*Alnus incana (L.) Moench.*), липа сердцевидная (*Tilia cordata Mill.*), а также интродуцированный вид – тополь бальзамический (*Populus balsamifera L.*); из кустарников: рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia L.*), ива козья (*Salix caprea L.*), ежевика сизая (*Rubus caesius L.*), шиповник иглистый (*Rosa acicularis Lindl.*), шиповник майский (*Rosa majalis Herrm.*), смородина черная (*Ribes nigrum L.*), крушина ломкая (*Frangula alnus Mill.*), свидина белая (*Cornus alba L.*), бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosa Scop.*), лещина обыкновенная (*Corylus avellana L.*), калина обыкновенная (*Viburnum opulus L.*).

Список видов сосудистых растений заказника «Шунга» насчитывает около 280 видов;

3) характеристика фауны.

Костромская низина – ценнейшее водно-болотное угодье и важнейшее в Костромской области, а также в Европейском центре Российской Федерации, место концентрации гусей во время весенней миграции.

Костромская низина является Ключевой Орнитологической Территорией (КОТР; Important Bird Area – IBA) международного значения по критериям:

А4.1 – численность гуменника (*Anser fabalis L.*);

А4.3 – единовременное скопление водоплавающих птиц, численностью более 20 тыс. особей;

В1 – численность гусей белолобого гуся (*Anser albifrons L.*), гуменника, серого гуся (*Anser anser L.*).

Костромская низина соответствует критерию выделения водно-болотных угодий международного значения (Рамсарская конвенция) по единовременной численности мигрирующих птиц.

По данным учетов 2003 – 2005 годов одновременно здесь отмечены 12 – 18 тысяч гусей, в том числе белолобый гусь – до 14 тысяч особей, гуменник – 2-4 тысячи особей, серый гусь – до 1,2 тысяч особей. Пискульки (*Anser erythropus* L.), краснозобые казарки (*Rufibrenta ruficollis* Pall.), занесенные в Красную книгу Российской Федерации, и белошекие казарки (*Branta leucopsis* Bech.) встречаются единично, однако в отдельные годы наблюдалась численность до нескольких десятков особей.

В пик пролета численность отдыхающих на акватории Костромского разлива Горьковского водохранилища гусей достигает 30 – 40 тысяч особей.

Первые мигранты могут появляться уже в 20-х числах марта, а основная масса мигрирующих гусей появляется в середине апреля и останавливаются на Костромской низине как для кратковременного отдыха, так и на длительный период – до первой декады мая. В пик пролета десятки тысяч гусей пересекают территорию транзитом. Часть гусей может оставаться и на более длительный срок – до 20 мая. Пролет гусей идет волнами в зависимости от погодных условий и сроков открытия охоты в более южных областях. По оценке специалистов, суммарно за весенний период в Костромской низине хотя бы кратковременно отдыхает от 50 до 200 тысяч гусей.

Костромская низина используется гусями преимущественно в дневное время для кормления на пашнях и лугах, на ночь они отлетают на Костромской разлив Горьковского водохранилища и оз. Каменик, где отдыхают на льду или открытой воде, а на рассвете вновь возвращаются. Кормящиеся гуси спокойно относятся к движению транспорта по дамбе, работе сельхозтехники на полях, но мгновенно взлетают при появлении людей на расстоянии до 0,2 – 0,5 км.

Массовое скопление гусей, совершающих регулярные суточные перемещения, обеспечивает успешную охоту на сопредельных территориях и тем самым является ценнейшим объектом для охотничьего хозяйства.

Костромская низина отличается исключительно высоким биологическим разнообразием. Всего здесь зарегистрировано 125 видов птиц, около 55 из которых здесь гнездятся. В весенний период здесь постоянно можно наблюдать многочисленных мигрирующих куликов и чаек, мелких воробынных.

В Красную книгу Российской Федерации занесены: материковый кулик-сорока (*Haematopus ostralegus* Buturlin) – гнездятся 10 пар; большой кроншнеп (*Numenius arquata* L.) – гнездятся 10–20 пар, а также охотящийся здесь на гусей орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* L.) и случайные мигранты: большой подорлик (*Aquila clanga* Pall.), скопа (*Pandion haliaetus*

L.), сапсан (Falco peregrinus L.). В заказнике «Шунга» можно нередко наблюдать махаона (Papilio machaon L.).

В заказнике «Шунга» или на сопредельной территории гнездятся и охотятся черный коршун (Milvus milvus Gm.), болотный лунь (Circus aeruginosus L.), полевой лунь (Circus cyaneus L.), пустельга (Falco tinnunculus L.), дербник (Falco Columbarius L.), болотная сова (Asio flammeus Pontopp.), серая неясыть (Strix aluco L.), привлеченные обилием птиц, а также ястреб-тетеревятник (Accipiter gentilis L.) и ястреб-перепелятник (Accipiter nisus L.) и другие соколообразные и совы – все эти виды занесены в приложение № 2 Конвенции СИТЕС.

На территории заказника «Шунга» до настоящего времени находился Шунгенский участок Костромского охотхозяйства с установленным на время весенней охоты режимом зоны покоя.

Основной негативный фактор – беспокойство гусей в скоплениях людей и проезжающих по внутренним дорогам автомашин, а также незаконная охота, нарушающая режим зоны покоя. Кроме того, массовые весенние палы травы лишают гусей возможности кормиться в пик пролета. Систематическое беспокойство гусей в скоплениях может привести к утрате этого ценного природного объекта.

В то же время сельскохозяйственные работы не являются разрушительным фактором и допустимы, так же, как и охота на сопредельных территориях.

10. Природными объектами особой охраны на территории заказника «Шунга» являются:

1) территория массовой остановки мигрирующих гусей. Ключевая Орнитологическая Территория (КОТР) международного значения № КО-5, Каталог КОТР Российской Федерации;

2) виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Костромской области.

11. На территории заказника «Шунга» устанавливается режим особой охраны:

1) на территории заказника «Шунга» разрешаются следующие виды деятельности:

проведение сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения;

реконструкция и ремонт существующей дренажной системы, в том числе расчистка и дноуглубление русел рек в соответствии с утвержденной проектной документацией;

рекреация (кроме периода с 15 апреля по 1 июня);

осуществление деятельности в области аквакультуры (рыбоводства);

научная деятельность и мероприятия по экологическому просвещению, не ведущие к нанесению вреда объектам особой охраны;

промышленная, любительская и спортивная охота в открытые для охоты сроки, за исключением охоты в случаях, установленных подпунктом 2 настоящего пункта (за исключением зайца-русака, тетерева,

рябчика, глухаря, диких копытных животных), с соблюдением норм пропускной способности из расчета:

- на водоплавающую дичь – не более 40 человек;
- на болотно-луговую дичь – не более 16 человек;
- на полевую дичь – не более 16 человек;
- на вальдшнепа – не более 16 человек;
- на пушных животных, отнесенных к охотничьям ресурсам, – не более 16 человек;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 2) на территории заказника «Шунга» запрещается:
 - строительство зданий и сооружений, если их назначение не связано с функционированием заказника «Шунга» и обеспечением сельскохозяйственных производств;
 - выгул и натаска собак с 1 марта по 10 июля;
 - промысловая, любительская и спортивная охота с 1 марта по 9 июля на пернатую дичь;
 - в иные разрешенные сроки охота на пернатую дичь с 10-00 часов до 18-00 часов, а также по вторникам, средам, четвергам;
 - беспокойство скоплений гусей (приближение к ним на расстояние менее 40 метров);
 - организация туристических стоянок, бивуаков, разведение костров в период с 1 марта по 16 июня;
 - складирование лесо- и пиломатериалов;
 - складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, органических удобрений, бытовых и промышленных отходов вне специально отведенных мест;
 - захламление и замусоривание территории;
 - разведка и добыча полезных ископаемых на участках недр местного значения, за исключением добычи полезных ископаемых на участках недр местного значения, предоставленных для соответствующих целей до образования заказника «Шунга»;
 - перемещение по территории заказника «Шунга» с использованием механических транспортных средств в период с 1 марта по 16 июня (за исключением случаев, связанных с выполнением сельскохозяйственных работ, обслуживанием существующих линейных объектов, обеспечением режима особой охраны, в научных целях, осуществления государственного контроля и надзора, пресечения и раскрытия правонарушений и преступлений, аварийно-спасательных работ, ведения государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания);
 - палы тростников и травы;

уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов, и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

причинение вреда природным комплексам и их компонентам, сохранение которых является задачами создания заказника «Шунга».

12. Заказник «Шунга» создается

- 1) с созданием администрации;
- 2) без установления охранной зоны.

13. Управление заказником «Шунга» осуществляется департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника «Шунга» осуществляют должностные лица департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

14. Заказник «Шунга» находится в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Описание местоположения границ заказника «Шунга», определенных в системе координат МСК-44, представлено в приложении № 1 к настоящему Положению.

Графическое описание местоположения границ заказника «Шунга» представлено в приложении № 2 к настоящему Положению.

Приложение № 1

к положению об особо охраняемой
природной территории
регионального значения
государственный природный
заказник «Шунга»

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
границ особо охраняемой природной территории регионального значения
государственный природный заказник «Шунга»
(система координат МСК-44, зона 1)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	295867.44	1201005.09
2	296096.44	1201338.12
3	296134.35	1201378.33
4	296172.22	1201407.63
5	296241.53	1201441.06
6	296328.63	1201448.96
7	296423.35	1201441.31
8	296786.39	1201424.66
9	297063.49	1201273.47
10	297357.16	1201252.43
11	297563.91	1201236.72
12	297588.42	1201229.54
13	297601.31	1201223.76
14	297848.31	1201009.26
15	297954.40	1200903.73
16	297967.90	1200890.30
17	297975.10	1200881.76
18	297985.28	1200874.54
19	298169.82	1200691.32
20	298337.56	1200548.66
21	299107.62	1200517.44
22	299613.60	1200707.49
23	300263.04	1200943.05
24	300359.44	1200978.01
25	300369.30	1200981.59
26	300808.68	1201131.52
27	300830.58	1201131.12
28	301035.97	1201367.13
29	301213.08	1201622.93

1	2	3
30	301322.29	1201764.13
31	301410.66	1201846.62
32	301454.66	1201917.12
33	301457.43	1201923.81
34	301591.12	1202119.28
35	301565.70	1202133.54
36	301761.74	1202412.32
37	302047.35	1202799.78
38	302175.44	1202982.24
39	302066.44	1202983.82
40	301900.91	1202978.46
41	301808.03	1203030.92
42	301746.42	1203147.71
43	301699.52	1203164.29
44	301552.39	1203139.60
45	301389.62	1203143.42
46	301115.72	1203141.30
47	300861.92	1203206.78
48	300665.00	1203194.60
49	300447.20	1203153.37
50	300163.97	1203157.76
51	299897.15	1203256.85
52	299711.07	1203369.09
53	299632.31	1203468.49
54	299544.62	1203644.98
55	299452.98	1203719.56
56	299331.59	1203754.59
57	299204.69	1203796.06
58	299117.79	1203855.42
59	299064.00	1203940.49
60	299021.69	1204111.48
61	298922.37	1204435.09
62	298915.14	1204719.97
63	298804.78	1204989.36
64	298705.93	1205102.97
65	298610.29	1205149.00
66	298501.78	1205153.70
67	298385.29	1205113.70
68	298136.85	1204852.00
69	297969.53	1204749.30
70	297860.39	1204712.15
71	297482.90	1204698.70
72	297406.12	1204749.32
73	297341.33	1204951.37
74	297389.27	1205153.45
75	297427.34	1205244.54
76	297421.78	1205325.15

1	2	3
77	297356.66	1205321.27
78	297320.34	1205350.28
79	297231.88	1205395.55
80	296902.99	1205477.98
81	296790.12	1205500.05
82	296663.76	1205518.47
83	296630.13	1205514.82
84	296503.83	1205469.28
85	296393.60	1205361.97
86	296328.75	1205198.59
87	296305.04	1205093.09
88	296254.88	1204898.67
89	296218.56	1204850.29
90	296165.57	1204850.30
91	296082.16	1204916.63
92	296018.78	1204998.51
93	295949.38	1205109.40
94	295924.40	1205086.82
95	295898.69	1204987.86
96	295948.08	1204894.52
97	296025.22	1204807.21
98	296020.55	1204770.42
99	295916.72	1204661.17
100	295852.50	1204657.21
101	295824.03	1204596.27
102	295914.25	1204567.79
103	296005.09	1204665.50
104	296053.07	1204690.74
105	296102.37	1204739.53
106	296269.65	1204741.04
107	296297.07	1204720.71
108	296280.95	1204698.84
109	296176.13	1204692.02
110	296170.66	1204650.26
111	296082.83	1204645.00
112	296083.04	1204674.85
113	295992.34	1204596.96
114	295987.70	1204575.07
115	295981.95	1204566.30
116	295950.35	1204551.09
117	295944.06	1204495.62
118	295777.53	1204511.97
119	295765.40	1204329.67
120	295759.82	1204296.20
121	295751.25	1204268.04
122	295598.52	1203957.53
123	295584.88	1203929.80

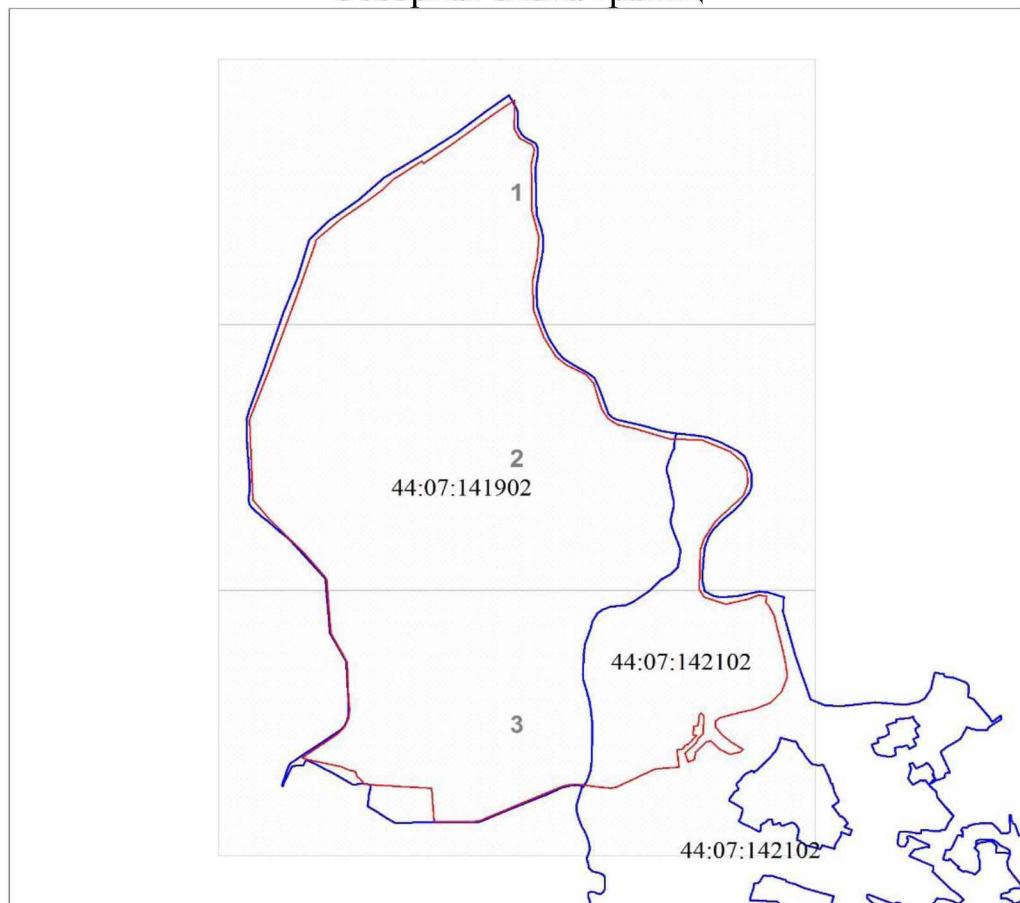
1	2	3
124	295575.58	1203883.05
125	295579.14	1203833.12
126	295583.66	1203790.79
127	295589.16	1203744.22
128	295593.71	1203709.17
129	295602.28	1203643.23
130	295613.04	1203560.54
131	295609.89	1203493.23
132	295592.90	1203431.13
133	295281.30	1202706.00
134	295272.98	1202688.51
135	295260.54	1202647.99
136	295257.61	1202596.13
137	295255.85	1202235.52
138	295573.46	1202213.10
139	295606.94	1201641.81
140	295612.24	1201618.18
141	295616.10	1201585.88
142	295624.30	1201574.31
143	295644.06	1201567.07
144	295646.08	1201562.02
145	295655.82	1201552.29
146	295671.23	1201543.88
147	295685.87	1201521.52
148	295699.29	1201513.41
149	295718.26	1201512.03
150	295732.35	1201502.94
151	295738.87	1201486.36
152	295751.23	1201442.13
153	295781.64	1201367.18
154	295850.66	1201063.39
155	295860.01	1201031.68
1	295867.44	1201005.09

Приложение № 2

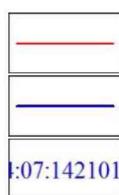
к положению об особо охраняемой
природной территории
регионального значения
государственный природный
заказник «Шунга»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ особо охраняемой природной территории
регионального значения государственный природный заказник «Шунга»

Обзорная схема границ



Используемые условные знаки и обозначения:

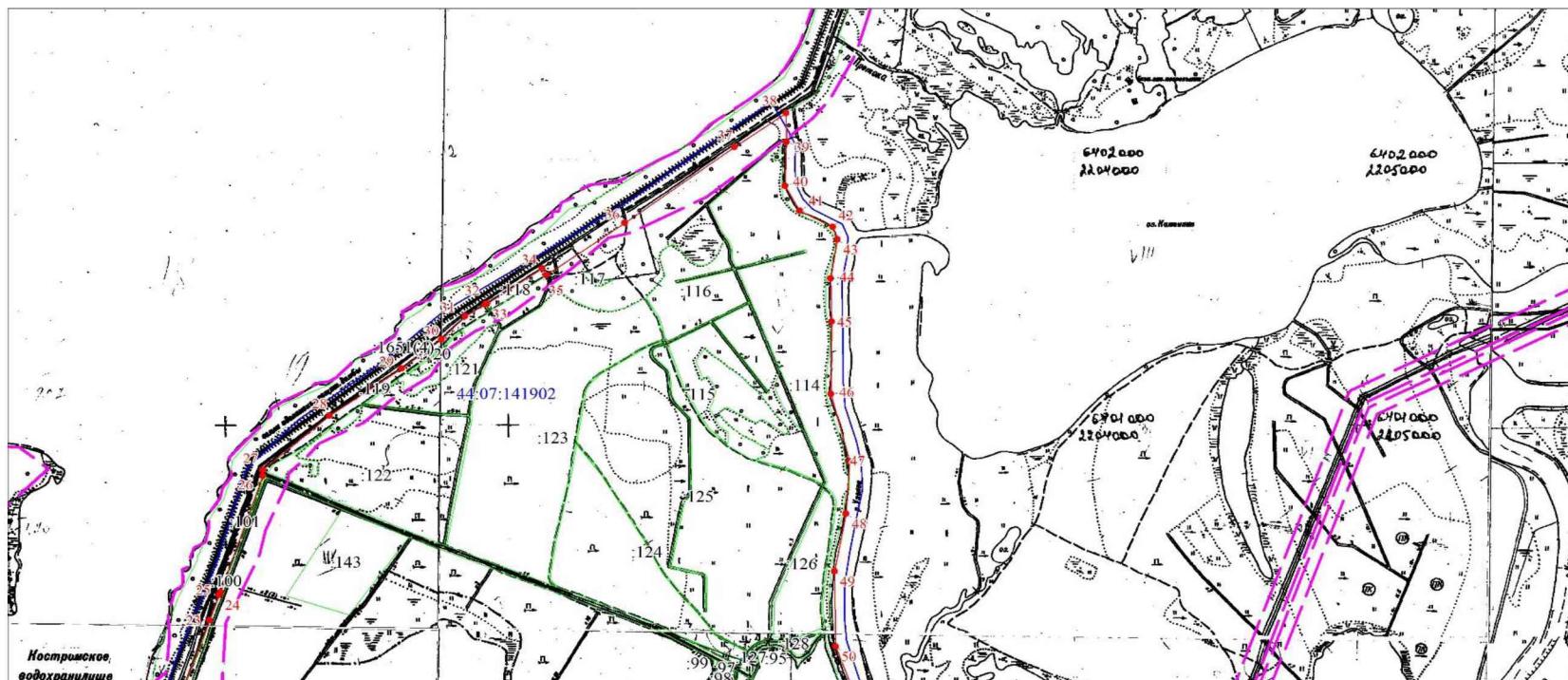


Граница объекта землеустройства

Граница кадастрового квартала

Обозначение кадастрового квартала

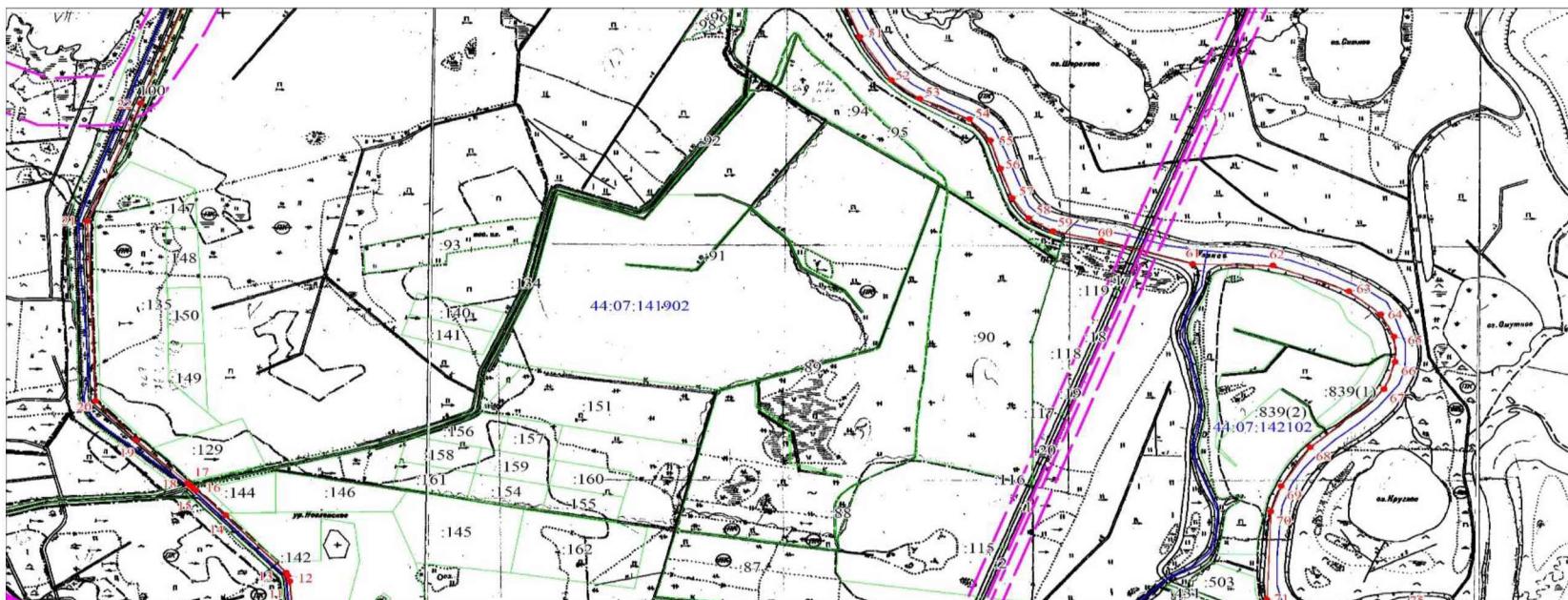
Лист № 1



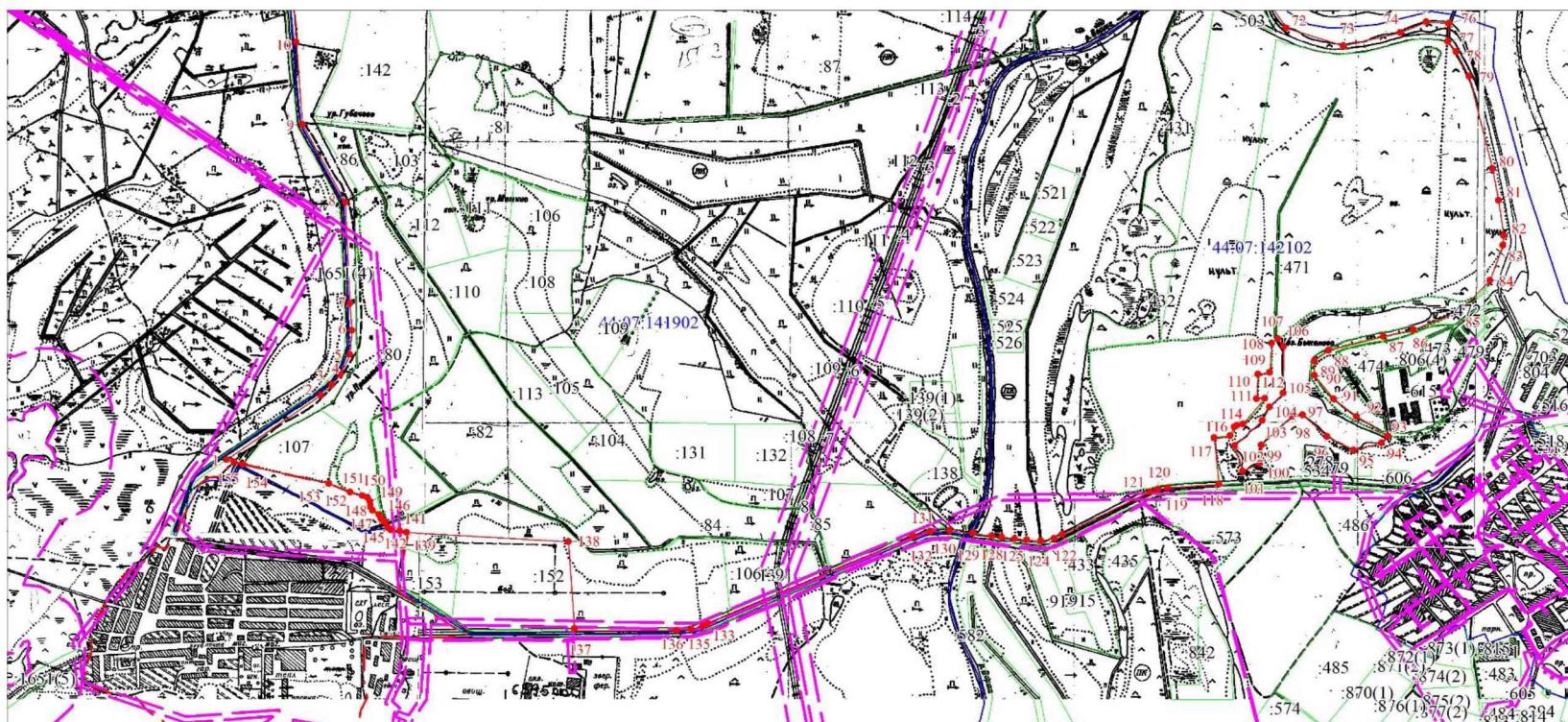
Используемые условные знаки и обозначения:

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Характерная точка границы объекта землеустройства | | Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения |
| | Граница объекта землеустройства | | Надписи кадастрового номера земельного участка |
| | Граница охранной зоны | | Граница кадастрового квартала |

Лист № 2



Лист № 3



Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта землеустройства		Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Граница объекта землеустройства		Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница охранной зоны		Граница кадастрового квартала